SMITHSONIAN INSTITUTION
THE LIBRARY

MÉMOIRES

DE LA

SOCIÉTÉ ENTOMOLOGIQUE

DE

BELGIQUE

XIII

CATALOGUE RAISONNÉ

DES

MICROLÉPIDOPTÈRES DE BELGIQUE

PAR LE

Baron de Crombrugghe de Picquendaele

PREMIÈRE PARTIE

BRUXELLES
AU SIÈGE DE LA SOCIÉTÉ
89, Rue de Namur, 89

1906

346923

Le prix des tomes I à VII des ANNALES a été fixé à *cinq francs*, celui des tomes VIII à XIV à *dix francs*, celui des tomes XV à XX à *quinze francs*, celui des tomes XXI à XLIX à *dix-huit francs* (sauf le tome XXIV, dont le prix est de *quatorze francs*).

Le prix de la TABLE GÉNÉRALE des tomes I à XXX des ANNALES est fixé à *trois francs*.

Le prix de la COLLECTION des tomes I à XXX des ANNALES avec la Table générale est fixé à *deux cent cinquante francs*.

MÉMOIRES DE LA SOCIÉTÉ ENTOMOLOGIQUE DE BELGIQUE

Tome I. — *Catalogue synonymique des Buprestides décrits de 1758 à 1890*, par CH. KERREMANS. — Prix : 10 fr.

Tome II. — *Die Melolonthiden der palaearctischen und orientalischen Region im Königlichen Naturhistorischen Museum zu Brüssel*, von E. BRENSKE. — Prix : 3 fr.

Tome III. — *A list of Tenebrionidae supplementary to the « Munich » Catalogue*, by G.-C. CHAMPION. — Prix : fr. 7.50.

Tome IV. — *Revision des Dytiscidae et Gyrinidae d'Afrique, Madagascar et îles voisines*, par le Dr RÉGIMBART. — Prix : fr. 7.50.

Tome V. — *Ichneumonides d'Afrique*, par le Dr TOSQUINET. — Prix : 15 fr.

Tome VI. — *Buprestides du Brésil*, par CH. KERREMANS. — *A list of the Ægialitidae and Cistelidae supplementary to the « Munich » Catalogue*, by G.-C. CHAMPION. — Prix : fr. 7.50.

Tome VII. — *Buprestides de Sumatra*, par CH. KERREMANS. — *Buprestides indo-malais* (troisième partie), par CH. KERREMANS. — *Indian Phytophaga*, by MARTIN JACOBY. — *Melolonthiden* beschrieben von E. BRENSKE. — Prix : fr. 7.50.

Tome VIII. — *Monographie du genre Rhyssemus*, par CLOUET DES PESRUCHES. — Prix : fr. 7.50.

Tome IX. — *Edmond de Selys-Longchamps*, par A. LAMEERE. — *Note sur quelques Lucanides du Musée de Bruxelles*, par H. BOILEAU. — *Note sur quelques Lucanides nouveaux ou peu connus*, par H. BOILEAU. — *Revision des Prionides (Sténodontines)*, par A. LAMEERE. — Prix : fr. 7.50.

Tome X. — *Ichneumonides nouveaux*, par JULES TOSQUINET (travail posthume). — Prix : 15 francs.

Tome XI. — *Revision des Prionides (Macrotomines)*, par AUG. LAMEERE. — Prix fr. 7.50.

Tome XII. — *Mémoire jubilaire publié à l'occasion du cinquantenaire de la fondation de la Société Entomologique de Belgique*. — Sous presse.

Les membres de la Société désirant obtenir les volumes antérieurs à l'année de leur réception, jouissent d'une réduction d'un tiers de la valeur.

MÉMOIRES

DE LA

SOCIETÉ ENTOMOLOGIQUE

DE BELGIQUE

DÉPOSÉ AUX TERMES DE LA LOI

Les opinions émises dans les Mémoires de la Société sont propres à leurs auteurs. La Société n'en assume aucunement la responsabilité.

Bruxelles. — Imp. écon., A. Breuer, rue de Trèves, 38.

MÉMOIRES

DE LA

SOCIÉTÉ ENTOMOLOGIQUE

DE

BELGIQUE

XIII

CATALOGUE RAISONNÉ

DES

MICROLÉPIDOPTÈRES DE BELGIQUE

PAR LE

Baron de Crombrugghe de Picquendaele

PREMIÈRE PARTIE

BRUXELLES
AU SIÈGE DE LA SOCIÉTÉ
89, Rue de Namur, 89

1906

CATALOGUE RAISONNÉ

DES

MICROLÉPIDOPTÈRES DE BELGIQUE

par M. le baron de Crombrugghe de Picquendaele.

AVANT-PROPOS

Depuis quelque temps, un nouveau catalogue des Microlépidoptères de la Belgique était devenu désirable. La nomenclature du catalogue Rebel, basée sur le système de la priorité à outrance et adaptée d'autre part aux progrès de la science, s'est substituée aux anciennes classifications, dans lesquelles, au milieu du chaos de la synonymie, on ne parvenait souvent à se retrouver qu'au prix d'un travail parfois assez long et toujours fastidieux. En même temps, un coup d'œil rétrospectif sur la littérature biologique devenait, par suite de l'accumulation progressive des publications, fort utile comme point de départ pour les recherches et les travaux à venir. Telles sont les considérations qui m'ont guidé dans ce travail. De sa nature, il était ingrat, mais il m'a été singulièrement facilité, parfois même rendu agréable, par le concours de plusieurs de mes collègues auxquels j'exprime ici ma plus amicale reconnaissance.

Plusieurs espèces mentionnées dans nos Annales ne figurent pas dans ce catalogue. Je n'ai fait ces suppressions que dans les cas d'erreur évidente et ne pouvant laisser subsister le moindre doute. Quant aux espèces douteuses, je les ai maintenues tout en exposant l'état de la question.

Un certain nombre d'espèces nouvelles pour la faune belge figure au catalogue Lambillion sans mention de date ni de localité. Pour plusieurs d'entre elles, cette lacune a été ultérieurement comblée et je ne crains pas d'affirmer qu'elle le sera successivement pour les autres, sachant avec quel soin méticuleux les déterminations ont été faites.

Notre faune compte actuellement 1,067 espèces de Microlépidoptères, se répartissant comme suit :

144 Pyralides,
36 Ptérophores,
2 Ornéodes,
284 Tortricides,
10 Glyphiptérygides,
15 Plutellides,
177 Géléchides,
141 Élachistides,
83 Gracilariides,
16 Lyonetiides,
48 Nepticulides,
4 Talæporides,
60 Tineïdes,
7 Eriocraniides, et
5 Micropterygides.

Le territoire belge nous réserve encore bien des découvertes. Avec une inlassable persévérance, M. Hippert fouille les coins les plus reculés du pays, et bien que ne s'occupant pas spécialement de Microlépidoptères, a rencontré, dans la région est du pays, des espèces fort intéressantes, telles que *Pyrausta nyctemeralis* Flb. et *Olethreutes bipunctana* F. Les chasses de la Société entomologique de Namur nous ont révélé la richesse insoupçonnée de la zone calcaire. Ces découvertes sont de nature à fonder les plus brillantes espérances sur le résultat des recherches futures des spécialistes.

Parmi les plus récents travaux sur les Microlépidoptères parus dans notre pays se place au premier rang la brochure de M. Severin, sur le genre *Retinia*, ouvrage aussi intéressant pour l'entomologue que pour le sylviculteur et le propriétaire de bois. Celui-ci y trouve les moyens pratiques d'arrêter les ravages de ces insectes malfaisants, tandis que l'entomologue y trouve la description de leurs mœurs et leurs périodes d'apparition.

Puisse l'étude si attrayante des microlépidoptères, envisagée surtout dans leurs premiers états, trouver parmi nous de nouveaux adeptes. Le champ est vaste et les ouvriers peu nombreux.

TABLE DES ABRÉVIATIONS

des noms d'auteurs et des publications

Act. Fen. — Acta Societatis pro fauna et flora fennica. Helsingfors I (1875-77) XVII (1898-...).

Ann. (f.). — The Entomologist's Annual for 1855-1874 by Stainton, London.

Ann. & Mag. — The Annals (or) and Magazine of Natural History Lond. Série 1-7 (Vol. VI), 1838-1905.

Ann. Naturh. Hofmus. — Annalen des K. K. Naturhistorischen Hofmuseums. Wien. 1-XV, 1886-1905.

Ann. S. B. — Annales de la Société Entomologique Belge. Bruxelles, 1-49, 1857-1905 et Comptes rendus.

Ann. S. Fr. — Annales de la Société Entomologique de France, Paris, 1832-1905.

Auriv. Groënl. — Aurivillius, Chr., Groënlands Insektfauna. 1. Lepidoptera, Hymenoptera. (Bih. K. S. Vet. Ak. Handl. XV). Stockholm, 1890.

Barr. (Brit. Lep.) — Barrett, Charles G., The Lepidoptera of the British Islands. Lond. I, 1892-93; II, 1893-95; III, 1895-96; IV, 1896-97; V, 1897-99; VI, 1899-1900; VII, 1900-...

Berce (Lep. Franc.). — Berce, E., Faune entomol. française. Lépidoptères, 6 vols. Paris, 1867-81.

Berl. E. *Z.* — Berliner Entomologische *Z*eitschrift. Berlin, I, XVIII, 1857-1874; XXV-XLV, 1881-1900.

B. Gen. — Boisduval, Genera et Index methodicus, Parisiis, 1846.

B. Haas. — Bang-Haas, Andreas.

B. Ic. — Boisduval, Icones historique de Lépidoptères nouveaux ou peu connus de l'Europe. Paris, 1832-1841.

B. Ind. — Boisduval, Europæorum Lepidopterorum Index methodicus. Parisiis, 1829.

Bkh. — Borkhausen. Naturgeschichte der europäischen Schmetterlinge. Frankfurt, I, 1788; II, 1789; III, 1790; IV, 1792; V, 1794.

Bouché Naturg. — Bouché, Naturg. d. Insecten, 1834.

Bnks. — Bankes, Eustace R.

Brd. — Bruand, Cat. syst. et synon. des Lépidoptères du départ. du Doubs. Besançon, 1845. — Le même ouvr. : Microlépidoptères, 1847.

Bresl. E. *Z*eit. (*Z.*). — *Z*eitschrift für Entomologie herausgegeb. von den Verein für schlesische Insektenkunde zu Breslau. I, XV, 1847-1861. Neue Folge. I-XXIII, 1870-1893.

Buckl. Larv. — Buckler, William, The Larvæ of the British Butterflies and Moths. Vol. I-VIII. Lond., 1886.

Bull. M. — Bulletin de la Société Impériale des Naturalistes de Moscou. Moscou, 1829.

Canad. Ent. — The Canadian Entomologist. Toronto, I.

Chrét. — Chrétien, Pierre.

Cl. Ic. — Clerck, Icones Insectorum rariorum cum nominibus eorum trivialibus, locisque C. Linnæi, etc. Syst. Nat. allegatis. Holmiæ, 1759-1764.

Curt. (B. E.) — Curtis, British Entomology. London, I-XVI, 1825-1840.

De Geer Mem. — De Geer. Mémoires pour servir à l'histoire des Insectes. Stockholm (Tom. I, 1752; Tom. II-VII, 1771-1778). (Deutsch von Götze, Nürnberg, 1778-1783.)

Deutsch E. *Z.* — Deutsche Entomologische *Z*eitschrift. (Berlin 1875-1900). Fortsetzung der Berl. E. *Z.* Bd. XIX-XXIV.

Dgl. — Douglas, John William.

Don. Nat. Hist. — Donovan, Natural History of British Insects. London, 1792-1816.

Dup. VI-XI, (Suppl.) I-IV. — Duponchel, Histoire naturelle des Lépidoptères, etc. (Continuation de l'ouvrage de Godart) Paris Tom. VI, (1826,-XI (1838). Supplement Tom. 1, (1832) IV, (1842).

Dup. Cat. — Duponchel Catalogue méthodique des Lépidoptères d'Europe. Paris, 1844.

Ent. Mag.— The Entomological Magazine. 1-V London, 1833-1838.

Entom. (Ent.) — The Entomologist. Edited by Newman. London I, 1839-1842 ; II, XXXIII, 1862-1905.

Ent. Rec. — The Entomologist's Record and Journal of Variation. (Tutt London I-XII, 1890-1905).

Epplsh. — Eppelsheim, Friedr., † 1900.

Ev. F. V. U. — Eversmann, E , Fauna Lepidopterologica Volgo-Uralensis. Casani, 1844.

F. E. S. — Fabricius, Entomologia Systematica emendata et aucta. Tom. III. Pars I et II. Hafniæ, 1793-1794.

Feuille Jeun. Nat. — Feuille des jeunes naturalistes. Vol. I-XXXI. Paris (Dornach), 1870-1905.

F. Gen. — Fabricius, Genera Insectorum (cum Mantissa specierum nuper detectarum pp. 209-310), Chilonü, 1777.

F. Mant. — Fabricius, Mantissa Insectorum. Tom. II. Hafniæ, 1787.

F. R. — Fischer Edler von Röslerstamm. Abbildungen zur Berichtigung u. Ergänzung der Schmetterlingskunde. Centurie 1. Leipzig, 1838-1844.

Frey Lep. — Frey, H., Die Lepidopteren der Schweiz, Leipzig, 1880.

Frey (Tin.). — Frey, Die Tineen und Pterophoren der Schweiz, Zurich, 1856.

Frisch. — Frisch, Beschreibung allerlei Insecten.

Froel. (En. Tort.) — Frölisch, F., Enumeratio Tortricum Würtenbergiæ. Tubingæ, 1828.

Frr. B. — Freyer, G. F. Beiträge zur Geschichte europäischer Schmetterlinge. Augsburg I-III, 1827-1831.

Frr. n. B. — Freyer, Neuere Beiträge zur Schmetterlingskunde. Augsburg I-VII, 1831-1858.

F. S. E. — Fabricius, Systema Entomologiæ. Flensburgi et Lipsiæ, 1775.

F. Sp. — Fabricius, Species Insectorum. Tom. II. Hamburgi et Kilonü, 1781.

F. Suppl. E. S. — Fabricius, Supplementum Entomologiæ systematicæ. Hafniæ, 1798.

Gartn. (Br. V). — Gartner, Ant., Die Geometrinen und Microlepidopteren des Brünner Faunengebietes. Brünn 1866 et Suppl. 1870. (Verh. des nat. Ver in Brünn, Bd. IV und VIII).

Germ. Mag. (Ent.). — Germar, (und Zincken). Magasin der Entomologie. Halle, I-IV, 1813-1821.

Gn. Ind. — Guénée, A., Europæorum Microlepidopterorum Index methodicus. Parisüs, 1845.

Gn. (Pyr.). — Guénée, Species général des Lépidoptères. Tom. VIII. Deltoïdes et Pyralites. Paris, 1854.

Göze Btr. — Göze, Entomologische Beiträge, III Theil, I-III Bd. Leipzig, 1779-1781.

Hb. (S. a. V.) — Hübner, Jacob, Systematisch alphabetisches Verzeichniss aller bisher bey den Fürbildungen zur Sammlung europäischer Schmetterlinge angegeben Gattungsbenennungen. Augsburg, 1822.

Hb. — Hübner, Sammlung europäischer Schmetterlinge. Augsburg, 1793-1827.

H. G. — Hübner, Sammlung europäischer Schmetterlinge, Forsetzung von Geyer, 1827-1741.

Hb. Verz. — Hübner, Verzeichniss bekannter Schmetterlinge. Augsburg, 1816 (1818-1822 ?).

Hb. Vög. — Hübner, Sammlung Auserlesener Vögel und Schmetterlinge, etc. (nut 100 Kufern). Augsburg, 1793.

Hein. (Schm. D.) I-II-III, 1ste Heft; Hein. Wck. III, 2te Heft. — Heinemann, H., von, Die Schmetterlinge Deutschlands und der Schweiz Braunschweig I, 1859; II, 1863-5; III, 1ste Heft, 1870; 2te Heft von Hein und Dr. M. F. Wocke, 1876.

Heyd. — Heyden, Carl von, † 1866.

Heyl. — Heylaerts, Dr. F. J. M.

Hmps. Ind. Moths. — Hampson, Sir G. F., The Fauna of British India. Moths. London Vol. I, 1892; II, 1894; III, 1895; IV, 1896.

Hodgk. — Hodgkinson, J. B., † 1897.

Hofm. Pteroph. — Hofmann, Prof. Ottmar. Die Deutschen Pterophorinen. (Berichte des naturw. Ver. zu Regensburg, V, Heft pro, 1894-5).

E. Hofm. — Hofmann, E., Kleinschmetterlinge in Prauns Abbild., etc., 2 Th.

HS. — Herrich-Schäffer, G. A. W., Systematische Beartung der Schmetterlinge von Europa als Text, Revision und Supplement zu Hübner, I-VI. Regensburg, 1843-1856.

Hw. (Lep. Brit.). — Haworth, A. H., Lepidoptera britannica. Londini, 1803-1829.

Ill. Ztschr. Ent. — Illustrirte (Wochen-) Zeitschrift für Entomologie, I-V. Neudamm, 1896-1905.

Journ. Linn. Soc. Lond. — Journal of the Proceedings of the Linnean Society of London (Zoology). I-XXVIII, 1857-1905.

Iris. — Corresp.-Blatt des Ent. Ver. Iris zu Dresden. Bd. I, 1884-1888. Deutsche Ent. Ztschr. herausgegeben von der Gesellschaft Iris zu Dresden in Verbindung mit der Deutschen Ent. Ges. zu Berlin. Lepidopterologische Hefte. Bd. II, 1889-1905.

Is. — Isis, Encyclopädische Zeitschrift, heraugegeben von Oken. Leipzig 1817-1848.

Jud.-Nitsche. — Judeich u. Nitsche, Lehrbuch der Mitteleurop. Forstinsektenkunde. Zwei Bände, Wien 1895 (als 8 Auflage von Batzburg's Waldverderbniss).

Kltb. — Kaltenbach, die Pflanzenfeinde d. Ins., 1874.

Kenn. — Kennel, Prof. J. von.

Kleem. Btr. — Kleemann, Beiträge zur Natur-und Insecten-Geschichte. Nürnberg; Rösel IVde Theil, 1761 (*vide* Rösel), Beiträge zur allgemeinen Natur- und Insectengeschichte, 1761-1776 (V. Theil von Rösel).

Koch. — Koch, die Schmetterl. des südwestl. Deutschland.

Koll. Btr. Landesk. Oestr. — Kollar, Vinc., Systematiches Verz. d. Schmett. im Erzherzogth. Oestreich. Beitrag zur Landeskunde Oestreichs unter der Enns. II, Wien, 1832.

Koll. — Kollar, Vinc., Naturgesch. d. Schädl. Ins.

Kol. Mel. Ent. — Kolenati, Friedr.-A., Meletemata Entomologica. Petropoli, V, 1846 (Juni).

Lah. (Geom. Pyr, Tort. Suppl.) — De la Harpe, Faune suisse, Lépidoptères; IV Partie Phalænides et suppl. 1 (Geometra L.) Zürich) vol. XIII), 1853; V Parties Pyrales et Phalæn. suppl. II (vol. XIV). 1855; VI Partie Tortricides, 1858, suppl. Phalæn. III, Pyral. et Tort. 1 (vol. XX) 1864. (Neue Denkschr. d. allg. Schweiz. Ges. f. die ges. Naturwiss.)

Latr. Gen. — Latreille, Genera Crustaceorum et Insectorum secundum ordinem naturalem in familias disposita. I-IV. Paris, 1802-1809.

Ld. Pyr. — Lederer, Julius, Beitrag zur Kentniss der Pyralidinen, Wien, 1863. (Wien, Mtts. Bd. VII.)

L. E. — Linnæa Entomologica. Zeitschrift herausgegeben von dem entomologischen Verein in Stettin. Berlin, I-XVI, 1846-1866.

Leech Pyr. (Pteroph.) — Leech, John H., Britisch Pyralides and Pterophorides, Lond., 1886.

L. S. N. ed. X. — Linné, C. v., Systema Naturæ. Editio decima, Tom. I. Holmiæ, 1758.

L. L. N. ed. XII. — Linné, C. v., Systema Naturæ. Editio duodecima. Tom. I., Pars II. Holmiæ, 1767.

Mem. Rom. — Mémoires sur les Lépidoptères rédigés par N. M. Romanoff-St-Petersbourg. Tom. I, 1881; II, 1885; III, 1887; IV, 1890; V, 1889; VI, 1892; VII, 1893; VIII, 1895; IX, 1897.

Meyr. — Meyrick, E., A Handbook of British Lepidoptera, Lond., 1895.

Mill. Ic. — Millière, P., Iconographie et Description de chenilles et Lépidoptères inédits. Lyon, Tome I, 1859-64; T. II, 1864-68; T. III, 1869-74.

Mn. — Mann, Joseph, † 1889.

Monthl. Mag. — The Entomologist's Monthly Magazine. London, Vol. I-XXV, 1864-1889, (2) 1890-1905.

Nat. — Le Naturaliste, revue illustrée des sciences naturelles. Paris.

Nolck. Fn. — Nolcken, baron J.-H.-W., Lepidopterologische Fauna von Estland, Livland und Kurland. I, 1868; II, 1870 (Arbeit. des Naturf.-Ver. zu Riga).

P. Paux, B. S. — Paux, Dr P., Lépidoptères du département du Nord; Bulletin scientifique de la France et de la Belgique, Tom. XXXV, 1901.

Peyer. — Peyerimhoff, Paul de, † 1877.

Poda Ins. — Poda, Nicol., Insecta Musei Græcensis, quæ in ordines, genera et species juxta systema naturæ Caroli Linnæi digessit. Græcii, 1761.

Pr. *Z.* S. — Proceedings of the *Z*oological Society of London, 1832-1905.

Rag. — Ragonot, E.-L., † 1895.

Rag. Mon. I. — Ragonot, Monographie des Phycitinæ et des Galleriinæ. Pars I. (Mémoires sur les Lépidopt. Romanoff, Tom. VII. St-Pétersb., 1893.)

Rag. N. Gen. — Ragonot, Nouveaux genres et espèces de Phycitinæ et Galleriinæ. Paris, avril 1888.

Rbl. — Rebel, Dr Hans.

Retz. (Gen. et Sp.). — Retzius Caroli de Geer, Genera et species Insectorum etc. Lipsiæ, 1783.

Rev. m. S. ent. nam. — Revue mensuelle de la Soc. entomologique namuroise.

Roes. Ins. — Roesel, Der monatlich herausgegeben Insecten-Belustigung, erster Theil, Nürnberg, 1746; zweiter Theil, 1749; dritter Theil (mit Kleemann), 1755; vierter Theil (mit Kleemann), 1761.

Rössl. Verz. (Schppfl.). — Rössler, A., Verzeichniss der Schmetterlinge des Herzogthums Nassau. Wiesbaden, 1866. (Jahrbücher des Nass. Ver. f. Naturkunde, Jhrg. 19ste u. 20ste.) 2. Ausgabe unter dem Titel: Die Schuppenflügler des Kgl. Regierungs-bezirkes Wiesbaden u. ihre Entwicklungsgeschichte. Wiesbaden, 1881. (Jahrbücher des Nass. Ver. f. Naturkunde, Jhrg. 33 u. 34)

Rtzb. Forst. Ins. — Ratzeburg, Die Forst-Insecten, 11 Theil. Die Falter. Berlin, 1840.

Rtzb. Waldv. (Wldv.). — Ratzeburg, Die Waldverderbniss. *Z*wei Bände. Berlin, 1866-68. (8 Auflage, *voir* Judeich und Nitsche.)

Sc. Ent. Carn. — Scopoli, Entomologia Carniolica exhibens Insecta Carnoliæ indigena et distributa in ordines, genera, species, varietates, Methodo Linnœana. Vindobonæ, 1763.

Schiff. S. V. — Systematisches Verzeichniss der Schmetterlinge der Wiener Gegend, herausgegeben von einigen Lehrern (Schiffermiller und Denis). Am K. K. Theresianum, Wien, 1776.

Schläg. Ber. — Schläger, F., Berichte des lepidopterologische Tauschvereins. Iena, 1848.

Schrk. Fn. B. — Schranck, Fr., Fauna Boïca. Nürnberg. Band II, 1 und 2, 1801 und 1802.

Selys-Longch. Cat. — Selys-Longchamps, baron Edmond de, Catalogue des Lépidoptères de la Belgique. Liége, 1837.

Selys-Longch. En. — Selys-Longchamps, Enumération des Insectes Lépidoptères de la Belgique. (Mém. Soc. Sc. Liége, 1845.)

Sepp. — Sepp, Beschouwing der Wonderen Gods in de minstgeachte schepzelen of Nederlandsche Insekten, enz. Deel I-VIII, 1762-1860. Voortgezet door Snellen van Vollenhoven, I-III. Amsterdam, 1860-94.

Snell. Vlind. — Snellen, P.-C.-T., De Vlinders van Nederland, I, Macrolepidoptera, S'Gravenhage, 1867. II, Microlepidoptera (2 deelen), Leiden, 1892.

(Sn. v. V.) Sepp. — Snellen van Vollenhoven. Beschrijvingen en afbeeldingen van Nederlandsche Vlinders. Deel I-III, 1860-1894. (Vervolg van Sepp ale 2. serie).

Sodoff. — Sodoffsky, Karl-Heinrich-Wilhelm, † 1857.

Sorh. Kls. — Sorhagen L., Die Kleinschmetterlinge der Mark Brandeburg Berlin, 1886.

Stange Verz. — A. Stange, Verzeichniss die Schmetterlinge von Halle a/S.

Stett. E. Z. — Entomologische Zeitung. Herausgegeben von dem entomologischen Verein zu Stettin, 1840-1905.

Stgr. Cat. (ed. I, ed. II). — Staudinger, Catalog der Lepidopt. Europas und der angrenz. Länder, I, Macrolepid., Editio I, Dresden, 1861; desgl. des Europ. Faunengebietes, Editio II, Dresden, 1871.

Stph. (Ill.) (Haust.). — Stephens, J.-F., Illustrations of British Entomology, etc. Haustellata, I-IV, London, 1827-1835.

Stph. List. — Stephens, J.-F., List of the Specimens of British Animals in the collection of the British Museum. Part V, Lepidoptera (Macrolepidoptera and Pyralidæ), London, 1850; Part X (Tortricidæ), 1852; Part XII (Crambidæ), 1-52.

Stt. Cat. — Stainton, H.-T., An attempt at a systematic Catalogue of the British Tineidæ and Pterophoridæ. Lond. 1849, Suppl. 1851.

Stt. Comp — The Entomologist's Companion, London, 1854.

Stt. I. B. (Tin.). — Stainton, Insecta Britannica, Lepidoptera (Tineina et Pterophorina), London, 1854.

Stt. List. — Stainton, List of the Specimens of British Museum. Part XIII. Lepidoptera (Tineina), London, 1854.

Stt. Man. — Stainton, A Manual of British Butterflies and Moths, London, Vol. I, 1857; Vol. II, 1859.

Stt. Nat. Hist. — Stainton, Zeller, Douglas and Frey, The Natural History of the Tineina. London, I-XIII, 1855-1873.

S. V. — *Vide* Schiff. S. V.

Tgstr. (Tngstr.) Bidr. — Tengström, J. v., Bidrag till Finlands Fjäril-Fauna. (Notiser Sällsk. pro Faun. Fenn. Helsinfors Förhandl., 1847, I, pp. 69-164.

Tgstr. Cat. — Tengström, J. v., Catalogus Lepidopterum Faunæ Fennicæ præcursorius, Helsinforsiæ, 1869. (Acta Societatis pro Fauna et Flora fennica, X, 1869.)

Thnbg. (Thnb.) Diss. Ent. I, II, III, IV, VII. — Thunberg, Dissertatio entomologica sistens Insecta Suecica quorum partem primam (I), etc., publico examini subjicit Joh. Borgstrom, Upsaliæ, XI, Dec. 1784; P. II, P.-E. Becklin, X, Dec. 1791; P. III, Jac. Akerman, IX, Maji 1792; P. IV, C.-F. Sesbaldt, XXII, Maji 1792; P. VII, G.-M. Wenner, XXII, Dec. 1794.

Thnbg. Mus. Nat. (Don. Thunb.). — Thunberg, Museum Naturalium Academicæ Upsalensis, cujus partem sextam, etc., publico examini subjicit C.-G. Schallen. Upsaliæ, XVII, Maji 1788 (Donationes Thunbergianæ, continuatio VI).

Tidskr. — Entomologiske Tidskrift. (Entomol. Föreningen i Stockholm.) Stockholm, I-XX, 1880-1904.

Tijdsch. (v. Ent.). — Tijdschrift voor Entomologie, uitgegeven door de Nederlandsche Entomologische Vereeniging. 'S Gravenhage, I-XLIII, 1, 2, 1857-1905.

Tisch. Enc. Tasch. — Tischer, Encyclopädisches Taschenbuch für Deutsche angehende Schmetterlingsämmler zum Gebrauch auf Excursionen. Leipzig, 1804; II. Auflage, Leipzig, 1825.

Tr. (V, 1, 2, 3; VI, 1, 2; VII; VIII; IX, 1, 2; X, 1, 2, 3). — Treitschke, Fr., Die Schmetterlinge von Europa. (Fortsetzung des Ochsenheimerschen Werkes.) Leipzig, V, 1, 2 (1825), 3 (1826); VI, 1 (1827), 2 (1828); VII (1829); VIII (1830); IX, 1 (1832), 2 (1833); X, 1 (1834), 2-3 (1835).

Tr. Ent. Soc. Lond. (Tr. E. S.). — Transactions of the Entomological Society of London. (P. I-III, 1810-1812, by Haworth); Vol. IV, 1834; Vol. V, 1847-49; new series : Vol. I, 1850; Vol. V, 1861; Third series, Vol. I, 1862; Vol. V, 1867; for the years 1868-1905.

Tutt. Brit. Butt. — Tutt, J.-W., British Butterflies, A popular Hand-Book. London, 1896.

Wallgr. (Wllgr.) Fjäderm. — Wallengren, H.-D., Skandinaviens Fjädermott (K. Vet. Ak. Handl., Bnd. III, Stockholm, 1859).

Wallgr. Pyr. — Wallengren, H.-D., Skandinaviens Pyralider och Choreutider. Stockholm, 1872.

Wallgr. Tortr. et Tin. — Wallengren, H.-D., Scandin. Tortrices et Tineæ. Stockholm (Ent. Tidskr., 1890).

Wck. Cat. (ed. I, ed. II). — Wocke, Catalog d. Lepidopt. Europas u. der angrenz. Länder, II. Microlepid. Editio I, Dresden, 1861; desgl. des Europ. Faunengebietes. Editio II, Dresden, 1871.

Wd. (Ind.). — Wood, Index Entomologicus; or a complete illustrated Catalogue consisting of 1,944 figures of the Lepidopterous Insects of Great Britain. London, 1833-1839. (New edition by J.-O. Westwood, 1852, with a supplement and Index, 1854.)

Weeckl. Int. (Ent. Wk. Int.). — The Entomologist's Weekly Intelligencer (by Stainton). Lond. I-XX, 1856-1861.

Wernb. Btr. — Werneburg, A., Beiträge zur Schmetterlingskunde. Erfurt, I, II, 1864.

Westw. Br. B. — Westwood and Humphrey's British Butterflies. London, 1840-1841.

Wien. E. Z. — Wiener entomologische Zeitung. Wien, I-XIX, 1882-1905.

Wien. Mts. — Wiener entomologische Monatschrift. Wien I-VIII, 1857-1864.

Wilk. — Wilkinson, S.-J., The British Tortrices. London, 1859.

Wlk. List. (Walk. Cat.). — Walker, Francis, List of the Specimens of Lepidopterous Insects in the collection of the British Museum (Part I-XXV, London, 1854-1866).

Wlsghm. — Walsingham, Lord Thomas.

Z. B. V. — Verhandlungen der zoologisch-botanischen Gesellschaft in Wien. Bd I-L, 1851-1905.

Z. Cramb. — Zeller, P.-C., Chilonidarum et Crambidarum genera et species. Berol., 1863, Jul.

Zett. Ins. Lap. — Zetterstedt, Insecta Lapponica, Lipsiæ. 1840.

Zk. Charp. — Zincken, genannt Sommer, Die Zinsler, Wickler, Schaben und Geistchen des systemat. Verz. der Schm. der Wien Geg., verglichen mit den in d. Schifferm. Samml. in Wien befindl. und von J. Hübner in seinem gr. Kupferw. abgeb. Arten dieser Gattungen. Von Toussaint von Charpentier und mit Anmerk. versehen von Zinken, genannt Sommer. Braunschweig, 1821.

Zool. — The Zoologist, a monthly journal of natural history. London, series 1-4, 1843-1900.

Zool. Jhrb. — Zoologische Jahrbücher (Spengel). Abtheilung f. systematik u. s. w. Iena, I-XIX, 1, 1886-1900.

Z. Thür. Ber. — *Voir* Schläg. Ber.

Descr. ou Descript. — Description de la chenille.

1, 2, 3, 4, 5, ... — Indiquent les mois.

● — Signifie que la chenille est décrite.

chen. — Chenille.

f. — Fin.

c. — Commencement.

○ — Indique que la chenille est connue, mais non décrite.

Les numéros placés à gauche des noms sont ceux du catalogue du Dr Rebel.

I. — PYRALIDÆ.

A. — GALLERIINÆ.

3. **Achroia** Hb.

3. Grisella F. E. S. III, 2, p. 289; Z. Is. 1848, p. 583; Hein 204; Snell II, 1, p. 120; Leech Pyr. t. 13, f. 6; Hmps. Ind. Moths IV, p. 6; Sorh. Kls., p. 62; P. Paux. B. S., p. 639; *Alveariella* F. Ann. S. B. II, p. 103; *Alvearia* F. suppl. 463; Wd. 1433; Dup. IV, 60, 10; HS. 149-50, IV, p. 112; *Cinereola* Hb. (Bomb) 91. Descript. : Meyr. 384.

Louvain; 7, 8. Probablement commun en mainte localité.

7, 8; chen. dans les ruches et dans les pommes desséchées, 9-4.

4. **Melissoblaptes** Z. 1839.

4. Bipunctanus Z. Is. 1848 p. 580 (nec curt.); HS. IV, p. 113; Stt. Man. II, 165; Hein 205; Snell II, 1, p. 117; Meyr. 385; Sorh. Kls., p. 61, 62; Iris XIV, 1 p. 159; *Anella* Zk. Germ. Mag. IV, 243; Tr. IX, 1.144; Z. Is. 1839, p. 180; Wd. 1437; Leech Pyr. t. 13, f. 4. Ann. S. B. 11, p. 103. Descript Z. Stett. E. Z. 1868, 413; Frisch III, 39; Sorh. Berl. E. Z. 1882, 159.

7, 8. La chen. se nourrit de plantes desséchées et d'insectes morts; 6, 7.

Le pap. a été observé dans les dunes d'Ostende par M. Fologne, en 8. 1857.

6. **Aphomia** Hb.

8. Sociella L. S. N ed X, p. 534 (♀); Cl. Ic. 3, 11; Wd. 1435; Z. Is. 1839, p. 180; Wck cat. ed. II, p. 231; Snell II, 1 p. 119; Leech Pyr. t. 13. f. 3; Meyr. 385; Sorh. Kls., p. 61; Iris. XIV, 1, p. 159; Tuck, W. H. 1896. Ent. Rec. vol. 8, n° 8. p. 182-183; 1897, Ent. Rec. vol. 9, n° 10, p. 259-260; 1897, Ent. Rec. vol. 9, n° 11, p. 288-289. P. Paux. B. S. p. 638; *Colonella* L. S. N. ed X, p. 534 (♀); Cl. Ic. 3, 8; Hb. 23 (♀); Zk. Germ. Mag. IV, 238; Tr. X. 3, 156; Dup. X, 282, 6; Wd. 1436; Z Is. 1848, p. 576; HS. IV, p. 114; Hein. 207; Ann. S. B. II, p. 103; *Tribunella*

(S. V.) Hb. 22 (♂). Descript. : Tischer b. Tr. IX, 1, 46; Z. Is. 1848, 576; Merrifield, p. 95, Chapman, p. 96, Monthl. Mag. 1895 (Mœurs). Barret, p. 72, t. c.; Hlackburne-Maze., Ent. Rec. VI, n° 4, pp. 76-7; Sladen et Barr. Monthl. Mag. XXXII, 173-5 (Mœurs). ●

Commun. Le papillon vole de 5 à 8.

Chen. dans les nids de *Bombus* et de guêpes; 8-10.

9. **Galleria** F. 1798.

11. Mellonella L. S. N. ed. X, 537; F. S. E., p. 660; Curt. XIII, 587; HS. IV, p. 114; Hein. 208; Snell. II, 1, p. 116; Leech Pyr. t. 13, f. 2; Meyr. 386; Hmps. Ind. Moths IV, p. 9; Sorh. Kls., p. 60, 61; P. Paux. B. S., p. 638; Iris XIV, 1, p. 159; *Cereana* L. N. S. ed. XII, 874; Latr. Gen. IV, p. 231; Wd. 1434; *Cerella* F. S. E., p. 665; Hb. 25; Zk. Germ. Mag. IV, 234; Dup. X, 282, 5; Ann. S. B. II, p. 102; *Obliquella* Wlk. List. XXXV, p. 1706. Descript. : Roesel III, 242; Z. Is. 1848, 573; (Cerella) Tr. IX, 1, 51; Putze Hamb. Verh. 1871, 74, 241; Winter ibid. 242. ●

La chen. vit dans les ruches où elle est parfois fort nuisible.

Le papillon se trouve presque toute l'année.

B. — CRAMBINÆ.

11. **Crambus**. F. 1798.

34. Fascelinellus Hb. 368; Tr. IX, 1, 111; X, 3, 169; Dup. X, 273, 3, p. 122; HS. IV, p. 61; Z. Cramb. 35; Hein. 137; Snell, II, 1, p. 107; Leech Pyr., t. 9, f. 8; Meyr. 394; Ann. S. B. II, p. 101 et IV, p. 108; Barr. Monthl. Mag. XXV, 138; Sorh. Kls, p, 39, 40; Iris XIV, 1, p. 155; *Aridellus* Z. Is. 1839, 174; *Treitschkeella* Sodof. Bull. M. 1830, 11, 76. t. 1; f. 9 (Tin.); *Pedriolellus* Stt. (nec. Dup.) Man. II, p. 182. Descript. : Barr. Monthl. Mag. VI, 144. ●

Campine limbourgeoise, dunes, Calmpthout; 7, 8.

Chen. dans les racines et les tiges de *Triticum junceum, repens* et de *Aira canescens;* 9-6.

42. Inquinatellus Schiff. S. V. 134; Hb. 54; Tr. IX, 1, 121; Dup. X, 273, 2; HS. IV, p. 56; Z. Is. 1847, p. 753; Cramb. 41; Hein. 142; Snell. II, 1, p. 108; Leech Pyr. t. 9, f. 9; Meyr. 394; Ann. S. B. II, p. 101; Sorh. Kls., p. 40; *Luteellus* Stph. III, IV, 327; Wd. 1511. ○

Commun dans les champs de luzerne et dans les lieux secs et découverts; 7, 8, 9.

Chen. entre les tiges des graminées; 3-5.

53. Geniculeus Hw. Lep. Br. 489; Z. Cramb. 42; Hein. 128; Snell. II, 1, p. 109; Leech Pyr. t. 9, f. 11; Meyr. 394; Sorh. Kls., p. 40; *Inquinatellus* Stph. IV, 327; Wd. 1513; *Angulatellus* Dup. X, 273, 1, p. 118; HS. 8-10, IV, p. 57; Z. Is. 1847, p. 155; Ann. S. B. II, p. 101; *Suspectellus* L. Is. 1839, 174. Descript.: Buckl. Monthl. Mag. XV, 206.

Endroits secs et herbus; 7, 8, 9.

Chen. entre les tiges des graminées; 9-4.

59. Deliellus Hb. 402-3; Zk. Germ. Mag. II, 96; Tr. IX, 1, 117; Dup. X, 275, 8; Hs. IV, p. 65; Z. Cramb. 45; Hein. 144; Snell. II, 1, 112; Ann. S. B. XII, p. XLV, XLVI; Sorh. Kls., p. 41.

Dunes; 8, 9.

Chen.?

60. Lythargyrellus Hb. 227; Snell. II, 1, p. 114; *Lithargyrellus* Tr. IX, 1, 128; Dup. X, 274, 6; HS. IV, p. 66; Z. Cramb. 49; Hein. 143; Sorh. Kls., p. 41; Ann. S. B. 11, p. 102.

Campine limbourgeoise; 8, 9.

61. Tristellus (S. V.) F. Mant. 11, p. 243; Z. Cramb.; Hein. 141; Wck. cat. ed. II, p. 220; Nolck Fn. II, 322; Snell. II, 1, p. 111; Meyr. 395; Sorh. Kls., p. 41; Ann. S. B. II, p. 101; Tutt. J. W. 1897. Ent. Rec. Vol. 9, n° 9, p. 237; *Culmella* Hb. 404; *Aquilellus* Tr. IX, 1, 116 var. 1; Wd. 1518; Dup. X, 272, 5; HS. IV, p. 66. Descript. : Heydenr. bei F. R. 130; Gartn. Br. V. 107; Buckl. Monthl. Mag. XIII, 14.

Très commun; lieux secs et herbus; 7, 8, 9.

Chen. sur les graminées, 9-6.

a) Ab. *Culmella* Hb. 50; *Bivitellus* Klem. Spraw. Kom. Fizyogr. XXXIII, p. 157.

Forêt de Soignes.

b) Ab. *Paleella* H. 51; *Aquilellus* Tr. IX, 1, 116, v. 3; Dup. 272, f. 5 c.

Forêt de Soignes.

c) Ab. *Fuscelinellus* Stph. III, IV, p. 329 (nec Schrk.).

Spa, Francorchamps.

d) Ab. *Aquilella* Hb. 52; (-us) Tr. l. c. v. 5; Dup. l. c. f. 5 b. e.

Spa, Bellefontaine.

63. Selasellus Hb. 405-6; Tr. IX, 1, 119; Dup. X, 272, 3, p. 104; Wd. 1515; Z. Cramb. 46; Hein. 140; Snell. II, 1, p. 111; Leech Pyr. t. 9, f. 6; Meyr. 395; Sorh. Kls., p. 41; Ann. S. B. II, p. 101; *Pratellus* HS. IV, p. 66 (nec L.). Descript ; Buckl. Monthl. Mag. XVI, 41. ●

Louvain, Boitsfort, Calmpthout; 7, 8.

Chen. polyphage : *Poa, Hordeum mar., Spartina stricta,* etc. 3-5.

65. Luteellus Schiff. S. V. 134; Tr. IX, 1, 125; Dup. X, 274, 1; HS. IV, 66; Z. Cramb. 47; Hein. 143; Sorh. Kls., p. 41; Ann. S. B. VII, p. 90; *Exoletella* Hb. 48 (♀); *Ochrella* Hb. 55; Zk. Germ. Mag. II, 100. Descript. : Gartn. Stett. E. Z. 1865, 327.

Lessines, Arlon, Ciergnon; 6, 7, 8. ●

Chen. entre les racines de *Festuca ovina*; 5.

68. Perlellus Sc. Ent. Carn. n° 620; Hb. 40; Tr. IX, 1, 129; Dup. X, 274, 2; HS. IV, p. 66; Z. Bresl, E. Z. 1850, t. 3, f. 11; Cramb. 49; Hein. 143, Wck. Cat. ed. II, p 221; Snell. II, 1, p. 113; Leech Pyr. t. 9, f. 1; Meyr. 393; Fern. Cramb., p. 43, t. 3, f. 141; Hmps. Ind. Moths IV, p. 16; Sorh. Kls.. p. 42; Ann. S. B. II, p. 101; *Argyreus* Stph. IV, 319; Wd. 1486. Descript. : Porrit, Monthl. Mag. XXIII, p. 7. ●

Très répandu, parfois abondant; 6, 7, 8.

La chenille se nourrit de diverses graminées et est adulte à la mi-juin; 9-6.

a) *V. et ab. Warringtonellus* Stt. List., p. 2; Man. II, 184; Z. Bresl. E. Z. 1850, p. 36, t. 3, f. 10; Wck. Stett. E. Z. 1862, p. 36; Z. Cramb. 49; Leech l. c. f. 5; Chrétien, Bull. Soc Fr. (6), IX, p. CXXIX; *Lithargyrellus* Stph. IV, 318; Wd. 1485.

Fort abondant à Calmpthout, dans les endroits humides des landes; 6-8.

72. Saxonellus Zk. Germ. Mag. IV, 255; Tr. X, 3, 170; F. R., p. 263, t. 89, 2a, b; Dup. X, 275, 2; HS. IV, p. 57; Z. Cramb. 41; Hein. 127; Sorh. Kls, p. 40; Ann. Ann. S. B. V, p. 13, 25; *Chrysellus* Tr. IX, 1, 132.

Dinant; 7.

73. Fulgidellus Hb. 365-6; Tr. IX, 1, 109; HS. IV, p. 65; Dup. X, 272, 2, p. 98; Z. Cramb. 31; Hein. 136; Snell. II, 1, p. 107; Baker Monthl. Mag. XX, 160; Sorh. Kls. p. 39; Ann. S. B. II, p. 100. Descript : Germ. Mag. II, 84. ●

Campine anversoise; 7-9.

74. Latistrius Hw. Lep. Br. 485; Curt. B. E. III, 109; Wd. 1506; HS. 191, IV, p. 65; Stt. Man. II, 184; Z. Cramb. 31; Snell. II, 1, p., 106; Leech Pyr. t. 9, f. 3; Meyr. 393; Ann. S. B. XLVI, p. 481; *Gueneellus* Dup. X, 283, 7, p. 288; Ann. S. B. II, p. 101.

Campine, observé un exemplaire à Uccle; 7, 8.

79. Margaritellus Hb. 39; Tr. IX, 1, 102; HS. IV, p. 62; Stph. IV, 325, t. 40, 2; Dup. X, 272, 4; Wd. 1505; Z. Cramb. 30; Hein. 133; Snell. II, 1, p. 105; Leech Pyr. t. 8, f. 13; Stange Stett. E. Z. 1886, p. 282 (ab.); Meyr. 393; Ann. S. B. II, p. 100; Iris, XIV, 1, p. 155.

Forêt de Soignes, Rixensart, Campine; 7, 8.

83. Pinellus L. S. N. ed. X, 539; Cl. Ic. 4, 15; Don. Nat. Hist. VIII, 263, 1; Snell. II, 1, p. 104; Leech Pyr. t. 9, f. 1; Meyr. 393; Sorh. Kls. p. 39; *Pinetella* Tr. IX, 1, 94; Dup. X, 271. 3; Wd. 1507; HS. 2, IV, p. 63; Z. Cramb. 29; Hein, 132; *Conchella* Hb. Vög. 44; Hb. 38. Ann. S. B. II, p. 100. Descript. : Buck. Monthl. Mag. X, p. 162.

Forêt de Soignes, environs de Gand, de Louvain, Campine, Uccle, Rochefort; 7, 8.

La chen. vit des racines de l'*Aira cespitosa*, de l'*Eriophorum vaginatum* et des *Poa*; 8-6.

84. Mytilellus Hb. 287; Tr. IX, 1, 99; Dup. X, 271, 6, p. 87; HS. IV, p. 63; Z. Cramb. 29; Hein. 133; Baker Monthl. Mag. XIX, 241; Ann. S. B. II, p. 100.

Observé à Namur et à Boitsfort; très rare; 7, 8.

87. Myellus Hb. 37; HS. IV, p. 64; Z. Cramb. 29; Hein. 133; Snell. II, 2, p. 1074; Leech Pyr. t. 9, f. 2; Meyr. 392; Fern. Cramb. 46, t. 2, f. 7; Reid, W. 1890. Ent. Rec. V. 1, 8, p. 215; Ellison, Ann. Scot. Nat Hist , 1893, p. 48; Sorh. Kls., p. 39; Iris XII, 2, p. 277; Ann S. B. 11, p. 100; Webb. Syduey, 1891. Ent. Rec. V. 1, 12, p. 344; Reid. W. ididem, p. 344; *Conchellus* Tr. IX, 1, 97; Dup. X. 271, 5b, p. 91; *Hereynœ* Hein. Bresl. e. Z. 1854, 3 (ab.). Descript. : Tr. IX, 197; Gartn. l. c. 107.

Env. de Bruxelles, Louvain, Namur; 78.

Chen., sous les pierres, dans les mousses, s'y chrysalide en 5.

98. Verellus Zk. Germ. Mag. II, 81; Fn. Germ. 14, f. 21; HS. 137, IV, p. 58; Z. Cramb. 28; Hein. 130; Snell. II, 1, p. 104; Leech Pyr. t. 8, f. 4; South Entom. 1890, p. 298, t. 3, f. 11; Meyr.

392; Sorh. Kls., p. 38; Iris, XIV, p. 229; Ann. S. B. II, p. 100.

Observé une fois près de Louvain; 7, 8.

Chen. dans les mousses et les lichens.

99. Falsedlus Schiff. S. V. 134; Snell. II, 1, p. 104; Hb. 30; Wd. 1510; HS. IV, p. 58; Hein. 130; Leech Pyr. t. 8, f. 3; Meyr. 392; Iris, XII, 277; XIV, 155; Sorh. Kls , p. 38; Ann. S. B. II, p. 99; P. Paux, B. S. 633, 634. Descript. : F. R. bei Tr. IX, 1, 105; Gart. Br. Verh 1865, 106.

Environs de Bruxelles, Louvain; 6-9.

Chen. dans les mousses; 2-5.

108. Chrysonuchellus Sc. Ent. Carn. n° 628; Tr. IX, 1, 91; HS. IV, p. 58; Wd. 1508; Dup. X, 259, 5; Z. Cramb. 27; Hein. 125; Snell. II, 1, p. 103; Leech Pyr. t 9, f. 13; Meyr. 392; Sorh. Kls 38; Ann. S. B II, p. 99; *Campella* Hb. Vög. 38; Hb. 44. Descript. : Gartn. Br. V. 106; Stett. E. Z. 1856, 326.

Bruxelles, Louvain, Liége, Rochefort, Genck, Wildert; 5, 6. Collines sèches, bruyères.

Chen. entre les feuilles basses de la *Festuca ovina*. Chrysalidation en 4.

109. Craterellus. Sc. Ent. Carn. n° 627 (1763); Leech Pyr. t. 9, f. 14; Meyr. 392; Iris, XIV, 155; *Rorella* L. S. N. ed. XII, p. 886 (1767); T. IX, 1, 89; Dup. X, 269, 5; HS. IV, p. 58; Stph. IV, 326; Wd. 1569; Z. Cramb. 26; Hein. 126. *Chrysonuchella* Hb. 43; Ann. S. B. II, p. 99.

Condroz, prairies sèches; 6, 7.

La chen. vit aux dépens de l'*Aira canescens* et de la *Festuca ovina*; 3, 4. Une chen.soufflée, que je dois à l'obligeance de M. Disqué, est d'un blanc sale; tête noire, écusson brun, verruqueux noirs placés sur d'étroites plaques d'un brun olivatre pâle disposées en forme d'anneaux. Elle est datée :

Spire, 24. 2. 02.

Festuca ovina.

111. Hortuellus Hb. 46; Dup. X, 271, 1b; Wd. 1497; HS. IV, 59; Z. Cramb. 24; Hein. 125; Snell. II, 1, p. 102; Leech Pyr. t. 10, f. 1; Meyr. 391; Fern. Cramb., p. 40, t. 2, f. 11; Ann. S. B. II, p. 99; Sorh. Kls., p. 38.

a) Ab. *Cespitellus* Hb. 451; Stph. IV, 322; Wd. 1498; *Hortuellus* Dup. X, 271, 1a; Ann. S. B. II, p. 99. Descript. : F. R bei Tr. IX, 1, 84; Porrit, Monthl Mag. XVI, 162.

Commun partout; 6, 7.

Chen. dans les mousses et les racines des graminées; 9-4.

114. Culmellus L. S. N. ed. X. 535; Tr. IX. 1, 93; Dup. X, 271, 2; Wd. 1501; HS. IV, p. 57; Z. Cramb. 40; Hein. 126; Wck. cat. ed. 11, p. 220; Snell. II, 1, p. 109; Leech Pyr. t. 9. f. 12; Meyr. 391; Sorh. Kls., p. 40; Ann. S. B. II, p. 101. Descript. : Buckl. Monthl. Mag. XVII, 92.

Commun : prairies et clairières des bois; 6, 7, 8.
Plante nourricière : *Festuca duriuscula*, 3-6.

117. Dumetellus Hb. 389-90; Tr. IX, 1, 80; Dup. X, 269, 2; Stph. IV, 321; Wd. 1493; HS. IV, p. 54; Z. Cramb, 24; Hein. 122; Snell. II, 1, p. 99; Leech Pyr. t. 8, f. 6; Meyr. 391; Fern. Cramb., p. 33, t. 3, f. 2; Ann. S. B. II, p. 99; *Pratella* Hb. 29.

Beez, Uccle, Genck, Louvain. Très localisé; 6, 7.

119. Pratellus L. S. N. ed. X. 535; Cl. Ic. 3, 14; Hb. 401; Tr. IX, 1, 81; Dup. X, 269, 3; Wd. 1495; Z. Cramb. 22; Hein. 122; Snell. II, 1, p. 99; Leech Pyr. t. 8, f. 6; Meyr. 391; Fern. Cramb., p. 33, t. 3, f. 2; Sorh. Kls., p. 37; Ann. S. B. II, p. 99; *Angustellus* Stph. IV, 322; Wd. 1496; *Ericellus* Wd. 1494; ab. *Obscurellus* Mn Z. b. V. 1871, p. 75 (ab. infuscat.). Descript. : O. Hofmann. Stett. E. Z. 1868, 32; Porrit, Monthl. Mag. XXI, 62-3.

Très commun : bois et prairies; 5, 6, 7.
Chen. adulte en 4 dans les racines d'*Aira cespitosa*.

123. Silvellus Hb. 369-70; HS. IV, p. 54; Z. Cramb. 20; Hein. 120; Snell. II, 1, p. 98 (Sylv.); Leech Pyr. t. 8, f. 8; Meyr. 390; Sorh. Kls. p. 37; *Adipellus* Tr. IX, 1. 73; Dup. X. 269, 4, p. 48; Ann. S. B. II, p. 99.

Un exemplaire observé à Bruxelles, le 8, 6, 1855.
Un second exemplaire de Calmpthout, le 31, 7, 1900.
Prairies humides.

124. *Ericellus* Hb. 371; Tr. IX, 1, 78; HS. IV, p. 54; Z. Cramb. 20; Hein. 121; Snell. II, 1, p. 99; Leech Pyr. t. 8, f. 7; Meyr. 390; Ann. S. B. XXII, p. XC.

Un exemplaire des Hautes-Fagnes, 22, 7, 1878.

125. Pascuellus L. S. N. ed. X. 535, Hb. 31; Tr. IX, 1, 75; Wd. 1492; Dup. X, 269, 9; HS. IV, p. 53; Z. Cramb. 20; Hein. 120; Z. z. b. V. 1872, p. 537; Snell. II, 1, p. 97; Leech

Pyr. t. 8, f. 10; Meyr. 390; Fern. Cramb., p. 27, t. 1, f. 3; Ann. S. B. II, p. 99.

Commun : bois et prairies; 6, 7, 8.

126. Uliginosellus Z. Bresl. Z. 1850, p. 34, t. 3, 8; Stt. Mn. II, 182; Z. Cramb. 21; Hein. 120; Snell. II, 1, p. 97; Leech Pyr. t. 8, f. 11; Meyr. 390; Ann. S. B. XLV, p. 102.

Très répandu dans les prés marécageux; 6, 7.

Rixensart, Uccle, Genck, Calmpthout, Beyssem.

128. Hamellus Thnb. Diss. Ent., p. 97, t. 4, 3; Wd. 1491; HS. IV, p. 53; Z. Cramb. 17; Hein. 119; Snell. II, 1, p. 96; Leech Pyr. t. 8, f. 9; Meyr. 389; Fern. Cramb., p. 25, t. 2, f. 4; Sorh. Kls. 37; Iris, XII, 277; *Engiserella* Hb. 367; Tr. IX, 1, 79; Dup X, 275, 4; Ann. S. B. II, p. 98.

Campine limbourgeoise et à Calmpthout; 7, 8.

13. **Platytes** Gn.

145. Cerusbllus Schiff. S. V. 135. n° 22, (♂); Tr. IX, 1, 88; Wd. 1502; HS. IV, p. 56; Z. Crambus. 16; Hein. 117; Snell. II, 1, p. 101; Iris, XIV, 155; Meyr. 396; Sorh. Kls. 37; *Auriferella* Hb. 62, (♂); *Barbella* Hb. 61, (♀); *Pygmæus* Stph. IV, 324; Wd. 1503, (♀). Descript. : E. Hofm. 13; Porr. Monthl. Mag. XXI, 86. ●

Observé une fois à Ostende le 20. 7. 1864.

La chen. vit sous les pierres et se nourrit de racines de graminées; 5.

147. Alpinellus Hb. 338; Tr. IX, 1, 72; Dup. X, t. 282, 3; HS. IV, p. 55; Z. Cramb. 15; Hein. 117; Snell. II, 1, p. 95; P. Dorset, field Club, X, pl. f. 4; Leech Pyr. t. 8, f. 2; South. Entom. 1890, p. 297, t. 4, f. 4; Meyr. 396; Tutt J. W. 1897, Ent. Rec. Vol. 9, n° 11, p. 296; P. Paux, B. S. 633; Ann. S. B. V, p. 43. ○

Coq-sur-mer, Calmpthout, Postel, Yernée, parfois abondant; 7, 8, 9.

La chen. a été découverte dans les dunes de Dunkerque par le Dr Paux. Elle vit sous les mousses (*Barbula ruraliformis*); 4, 5.

C. — SCHOENOBIINÆ.

26. **Schoenobius** Dup.

187. Gigantellus Schiff. S. V. 135; Hb. 35; Tr. IX, 1, 62; HS. IV, p. 51; Z. Cramb. 4; Hein. 111; Snell. II, 1, p. 84; Leech Pyr. t. 7, f. 8; Meyr. 401; Sorh. Kls., p. 33; P. Paux, B. S. 632; Ann. S. B. XIII, p. XXXIV; *Punctigerellus* Stph. IV, 332; Wd. 1525; *Spurcatellus* Wlk. List XXVII, 142. Descript. : Moritz b. F. R. 25; Tr. X, 3, 157; Zincken in Germ. Mag. 2, 38. ●

Un (♂) pris à Seraing-sur-Meuse.

Le papillon vole le soir fort tard autour des eaux stagnantes; 6. 7, 8.

Chen. dans les jeunes tiges de l'*Arundo phragmites*; jusque fin 6, d'après Sorhagen, jusque fin 8, d'aprés Moritz.

188. Forficellus Thnb. Diss. Ent. VII, p. 85, fig. 4; Zk. Germ. Mag. 11, 39, IV, 257; Dup. VII, 268, 1; Wd. 1523; F. R., p. 27, t. 17, 1; HS. IV, p. 51; Z. Cramb. 4; Hein. 112; Snell. II, 1, p. 85; Leech. Pyr. t. 7, f. 6; Meyr. 401; Sorh. Kls., p. 33-34; P. Paux, B. S 632; Iris XII, 2, p. 276; XIV, 154; Ann S. B. II, p. 98; *Consortella* Hb. 220 (♂); *Lanceolella* Hb. 296 (♀); *Caudellus* Stph. IV. 332; Wd. 1528 (♀). Descript. : Moritz l. c. 27; Tr. IX, 1, 65, X, 3, 159; Zinck. l. c. 2, 39. ●

Papillon aux bords des étangs et des fossés; 6, 7.

Chen. adulte au comm. de mai dans les tiges des *Carex*, des *Glyceria* et des *Poa aquatica*.

Bruxelles, Louvain, Liége.

27. **Donacaula** Meyr. 1890.

191. Mucronellus Schiff. S. V. 136; Zk. Germ. Mag. IV, 257; Tr. IX, 1, 67; F. R. 29, t. 17, 2; HS. IV, p. 50; Z. Cramb. 6; Hein. 112; Snell. II, 1, p. 86; Leech Pyr. t. 7, f. 7; Meyr. 401; Sorh. Kls., p. 34; Ann. S. B. II, p. 98. ○

Un peu plus précoce que le papillon de *Forficellus*.

La chen. hiverne, comme la précédente, dans les tiges de *Poa* et de *Carex*.

Bruxelles, Louvain, Liége.

29. **Acentropus** Curt. 1832.

193. Niveus Olivier Enc. Méth. VI, p. 536 (1791); Kol. Wien. Mts. II, 1858, p. 381, t. 7 (♂); Stt. Ann. 1858, 102, t. 1, f. 6 (♂); Hein 108; Nolck. Stett. e. Z. 1869, p. 275; Spr. ib. 1869, p. 400; Mill. Ic. 115, 20 (♂); Snell. II. 1, p. 80; Leech Pyr., t. 6, f. 10 (♂); Rbl. Z. b. V. 1889, p. 295; Meyr. 400; Hmps. Pr. Z. S. 1895, p. 919, f. 22 (♂); Iris XII, 2, 275-6; XIV, 1, 154; Monthl. Mag. XII, 257; Sorh. Kls. 32; Ann. S. B. XIII, p. XXXVI; Rebel, Zool. Jahrb. Syst. XII, pp. 3-12. *Garnonsii* Curt. B. E. XI, 497 (♂); *Newae* Kol. l. c.; Schütze, Deutsche E. Z. Lep. XII, p. 275; *Badensis* et *Germanicus* Nolck. l. c.; *v. Obscurus* Tngstr. Cat. 324 (♀ semiaptera); Z. Stett. E. Z. 1867, 192; 1869, 275.

a) v. (♀ dimorph.) *Hansoni* Stph. Nomencl. ed. II, col. 118; *Latipennis* Möschl. Wien. Mts. 1860, p. 55; HS. n. Schm. 155; Mill. Ic, 115, 21; *Niveus* Ritsema, Tijdschr. XXI (1877-8), t. 6, f. 12; ? *Phryganea* Hb. Bomb. 66, p. 118 (1796) (♀ al amplis). Descript. : Ritsema Tijdschr. XIX (1875-6), p. 1; ib, XXI (1877-8), p. 81, t. 5 et 6; Entom. VI, 153 et 308; Dunning, Trans. Ent. Soc. 1872, Part III May; Disqué, Stett. E. Z. LI, pp. 57, 59.

Observé à Bruxelles, se prend au réflecteur; 5-8.

La chen. vit sur diverses plantes aquatiques, particulièrement sur le *Ceratophyllum*; 4-8.

D. — ANERASTIINÆ.

31. **Anerastia.** Hb.

199. Lotella Hb. 334; Tr. IX, 1, 156; X, 3, 171; Dup. X, 283, 6; Wd. 1481. HS. 90, 92, IV, p. 109; Hein. 200; Snell. II, 1, p. 157; Leech Pyr. t. 10, f. 3; Meyr. 363; Sorh. Kls., p. 57-8; Iris, XIV, 159; Ann. S. B. II, p 103; *Miniosella* Zk. Germ. Mag. III, 126; Ev. F. V. U. 551; Wd. 1482; *Pulverella* Hb. 454. Descript. : Z. Is. 1848, 586; Barr. Monthl. Mag. XI, 186; Kühn Zeitschr. d. land Centralver d. Prov. Sachsen 1870, n° 6.

Campine, Louvain, Rochefort; 6-8.

Chen. au bas des tiges d'un grand nombre de graminées; 4, 5, 6.

E. — PHYCITINÆ.

40. **Homœosoma** Curt. 1832.

248. Nimbella Z. Is. 1839, p. 178; 1848, p. 601; Dup. X, 284, 1, p. 349; HS. 79, IV, p. 106; Hein. 197; Snell. II, 1, p. 159; Tijds. XXXII, p. 41; Leech Pyr. t. 10, f. 12; Meyr. 377; Sorh. Kls., p 57; Ann. S. B. II, p. 104; Iris, XIV, p. 158. Descript. : (Tischer) Tr. IX, 1, 169; Porritt, Monthl. Mag. XXV, 245; *Nebulella* Gartn. Stett. E. Z. 1865, 329; Kltb. 328 et 406; Z. Stett. E. Z. 1867, 194. ●

Linden (Louvain), Uccle, Esschen; 6, 7.

Chen. dans les fleurs de beaucoup de Composées; 8, 9.

250. Binaevella Hb. 383; Zk. Germ. Mag III, 156; Tr. IX, 1, 168; Dup. X, 279, 6; Wd. 1452; Z. Is. 1848, p. 603; HS. 80, IV, p. 106; Hein. 198; Snell. II, 1, p. 161; Leech Pyr. t. 11, f. 1; Meyr. 377; Sorh. Kls., p. 57; Iris, XIV, p. 159; Ann. S. B. VIII, p. 273; *Petrella* HS. 81; *Nebulella* Wd. 1451. Descript. : Hornig Z. b. V. 1853, 72; Barr. Monthl. Mag. XV, 181. ●

Dunes d'Ostende, Rochefort, On; 5-7.

Chen. dans les tiges et les capitules de divers *Carduus* et *Cirsium*; 8, 9.

41. **Plodia** Gn. 1845.

253. Interpunctella Hb. 310; Tr. IX, 1, 196; Dup. X, 280, 5; Suppl. IV, p. 121, t. 60, 6; HS. IV, p. 110; Hein. 202; Snell. II, 1, p. 163; Leech Pyr. t. II, f. 11; Meyr. 372; Ann. S. B. VI, p. 172; *Zeae* Fitch. Nox. Ins., p. 320, t. 4, f. 1; Z. z. b. V., 1875, 336; Riley Ins. Life II, 166. Descript. : Schmidt b. Tr. IX, 1, 196; Gartn l. c. 115; Z. Is. 1848, 593; Sorh. Berl. E. Z. 1882, 158; Sorh. Kls., p. 59-60. ●

Chen. dans les figues, maïs, graines, farine, etc.; 8-6.

Papillon plus ou moins commun dans les habitations; 6-10.

42. **Ephestia** Gn. 1845.

254. Kuehniella Z. Stett. E.Z. 1879, p. 466; Karsch Ent. Nach. 1884, p. 109; Snell. Tijdschr. XXVIII, p. 237, t. 8; Barr. Monthl. Mag. XXIII, p. 255; Poulton Tr. E. S. 1888, p. 599, t. 17, f. 9, 10; South. Entom. 1890, p. 329, t. 4, f. 8; Riley Ins. Life

1, 315; ib. II, 166; Meyr. 374; Johnson App. XIX, Rep. Illinois; 1903, Canad. Entom. Vol. 35, p. 216; Sorh. Kls., p. 58; Cooper, 1890. Ent. Rec. vol. 1, n° 4, p. 110; Cockerell, 1892, Ent. Rec. vol. 3, n° 12, p. 306; Dr J. Ritzema Bos, Vragen van den Dag, 1893; Fuchs Stett. e. Z. 1895, p. 23; 1897, p. 326; Horne, 1894. Ent. Rec. Vol. 5, n° 4, p. 96; Jacobi, 1902. Die Mehlmot; Ent. VI, p. 92-93; Tutt. 1895. Ent. Rec. Vol, 7, n° 3, p. 63; Iris, XIV, p. 159. Descript. : Z. Stett. E. Z. 1879, 466.

Espèce commune dans les moulins; presque toute l'année. La chen. vit dans le son et la farine.

283. Elutella Hb. 163; Zk. Germ. Mag. III, 175; Z. Is. 1848, p. 593; Dup. X, 279, 8; Wd. 1454; HS. IV, p. 110; Hein. 201; Snell. II, 1, p. 162; Leech Pyr. t. 11, f. 3; Meyr. 373; P. Paux, B. S. 638; Iris, XIV, p 159; Sorh. Kls., p. 58-59; Ann. S. B. II, p. 104. Descript. : Tr. IX, 1, 194; Gartn. l. c. 1865, 115; Buckl. l. c. X, 213.

Papillon fréquent dans les maisons; 5. 6.

Chen. en hiver et au printemps, se nourrit de pain, de plantes desséchées, de fruits secs, etc.

44. **Ancylosis** Z. 1839.

298. Cinnamomella Dup. X, 279, 4, p. 195; Z. Is. 1848, p. 741. HS. 58-61, IV, p. 94; Hein. 188; Iris, XIV, p. 230; Sorh. Kls. 54; Ann. S. B. IX, p. 47; XXIII, p. XXXV; *Dilutella* Tr. IX, 1, 164; X, 3, 274; Z. Is. 1839 p. 178. Descript. : Mill. 3., 158.

Dinant; 5, 7.

La chen. a été élevée du *Sedum acre* (Hinneberg), et de la globulaire (Mann, Millière); 6.

52. **Gymnancyla** Z. 1848.

322. Canella Hb. (S. V.) 289; Tr. IX, 1, 166; X, 3, 274; Z. Is. 1839, p. 178; 1845, p. 266; 1848, p. 745; HS. 212, IV, p. 107; Hein. 161; Snell. II 1, p. 155; Leech Pyr. t. 11, f. 13; P. Paux, B. S. 636; Ann. S. Belg. VII, p. 90; *Depositella* Zk. Germ. Mag. III, 155. Descript. : Meyr. 364.

Dunes du littoral; 6, 7.

La chen. vit entre les tiges de la *Salsola kali*; 8, 9.

67. **Pempelia** Hb. 1818.

413. Subornatella Dup. X, 284, 5, p. 287; Z. Is. 1846, p. 768; HS. 62, IV, p. 74; Hein. 160; Snell. II, 1, p. 152; Leech Pyr. t. 12, f. 3; Iris, XIV, p. 157; Sorh Kls. 47; Ann. S. B. V., p. 43; *Serpylletorum* Z. Is. 1839, p. 179. Descript. : Barr. Monthl. Mag. XII, 162; Z. Is. 1846, 768, 1867, 144. ●

Campine; 8. Chen. sur le thym; 6.

416. Dilutella Hb. 69; Barr. Ent. M. M. XXVI, p. 20; Meyr. 364; *Adornatella* Tr. X, 3, 172; Dup. X, 284, 4; Z. Is. 1846, p. 770; HS. 77-78, IV, 75; Hein. 159; Snell. II, 1, p. 153; Leech Pyr. t. 12, f. 2. Ann. S. B. II, p. 107. Descript. : Porritt, Ent. XVI, 212, 213. ●

Uccle, Berthem, Rochefort; 6, 7, 8.
La chen. vit sur le thym; 6.

425. Ornatella Schiff. S. V. 319; Zk. Germ. Mag. III, 154; Tr. IX, 1, 167; Dup. X, 279, 1, p 189; Wd. 1471; Z. Is. 1846, p. 766; HS. IV, p. 75; Hein. 160; Snell. II, 1, p. 154; Leech Pyr., t. 12, f. 4; Meyr. 365; Sorh. Kls., p. 47; Iris XIV, p. 157; Ann. S. B. II, p. 107; *Criptella* Hb. 77. ○

Uccle, Berthem, Liége, Ciergnon; 6, 7, 8.
Chen. en mai sur le thym.

71. **Euzophera** Z. 1867.

455. Pinguis Hw. Lep. Brit. 493; Curt. B. E. V. 233; Stph. III, IV, 304; Z. Is. 1848, p. 747; Hein. 192; Snell. II, 1, p. 149; Leech Pyr. t. 11, f. 8; Meyr. 375; Sorh. Kls. 56; *Fischeri* Z. Is. 1846, p. 739; *Splendidella* HS. 44. Descript. : Sepp. Nederl. Ins. (2) IV, p. 171-9, pl. XXXII (Métamorph.); Buckl. Monthly Mag. XV, 162; Sorh. Berl. E. Z. XXVI, 157. ●

Un exemplaire a été capturé près de Charleroi par M. O. Castin.
Chen. dans l'écorce des frênes; 9-6.
Le pap. paraît en 7, 8.

73. **Nyctegretis** Z. 1848.

466. Achatinella Hb. 451; Dup. X, 280, 6; Ev. F. U., p. 561; Z. Is. 1839, p. 177, 1848, p. 650; HS. IV, p. 102; Hein. 187; Snell. II, 1, p. 148; Leech Pyr. t. 10, f. 10; Meyr. 378; Iris XIV,

158; Sorh. Kls. 54; Ann. S. B. VI, p. 172. Descript. : Degraaf Tijdschr. XXIV, p. 236, t. 9; Sorh. Berl. E. Z. XXVI, 155. ●

Liége, Lanaeken, Calmpthout; rare, 7, 8.

Chen. polyphage; 5, 6.

74. **Zophodia** Hb.

468. Convolutella Hb. 34; Z Is. 1839, p. 177, 1848, p. 679; HS. IV, p. 107; Hein. 190; Snell. II, 1, p. 156; Iris XIV; p. 230; Sorh. Kls., 55; *Grossulariella* Tr. X, 3, 275; Dup. X, 279, 9, p. 206; P. Paux, B. S. 637; Ann. S. B. II, p. 105. Descript. : Zinck. Germ. Mag. 3, 144. Tr. IX, 1, 172. ●

Un exemplaire observé à Louvain, 22. 4. 1850.

Chen. en juin sur les *Ribes*, se chrys. en terre (Sorh.).

84. **Hypochalcia** Hb. 1818.

489. Affiniella HS. 24, IV, p. 87. Z. Is. 1848, p. 730; Rag. Mon. I, p. 592; Ann. S. B. V, pp. 18, 25.

Dinant; 7.

495. Lignella Hb. 57 text. p. 30; Tr. IX, 1, 141; Dup. X, 277, 2, p. 163; Z. Is. 1848, p. 732 (pr. p.); Rag. Mon. I, p. 597; *Melanella* Tr. IX, 1, 146; X, 3, 170; Z. Is. 1839, 178; 1846, 267; 1848, 721; Dup. Suppl. IV, 60, f. 3; HS. 72-73, IV, p. 86; Hein. 166; Sorh. Kls. 48; *Germarella* Dup. IV, 60, f. 4, p. 118. Descript. : Eppelsheim Stett. E. Z. 1871, 316. ●

Espèce mentionnée au catalogue Lambillion.

La chen. vit en août sur le *Bupleurum falcatum* et se transforme sur le sol (Eppelsheim); papillon en 5, 6.

498. Ahenella Hb. (S. V.) 58, Text., p. 31; Zk. Germ. Mag. III, 120; Tr. IX, 1, 144, X, 3, 273; Dup. X, 277, 5. Zett. Ins. Lap. 996; Wd. 1483; Z. Is. 1839, p. 178; 1846, p. 267; 1848, p. 723; HS. IV, p. 86; Hein. 166; Snell. II, 1, p. 147; Leech Pyr. t. 13, f. 1; Rag. Mon. I, p. 601; Meyr. 369; Sorh. Kls. p. 48; Ann. S. B. II, p. 106; *Aeneella* Hb. 41; *Bistrigella* Dup. X, 277, 8.

Bruxelles, Louvain, Liége, Ardennes, Bouge, en 6 et 7.

Chen. polyphage et peu connue.

91. **Epischnia** Hb.

549. Prodromella Hb. 254; Zk. Germ. Mag. III, 127; Tr. IX, 1, 157; Z. Is. 1839, p. 178; 1848, p. 738; Ev. F. V. U. 551; HS. IV. p. 90; Hein. 172; Rag. Mon. 1, p. 503, Iris, XIV, p. 230; Sorh. Kls. 49; Ann. S. B. V., p. 21, 25.

Cette espèce a été trouvée en abondance à Rochefort, en juillet 1860, par MM. Fologne, Sauveur, Colbeau et Peteau. Je l'y ai cherchée vainement en juillet 1901.

La chen a été observée sur la *Scabiosa arvensis* (Fischer Edler von Röslerstamm) et nourrie de *Centaurea jacea* (Disqué). Espèce peu connue.

564. Boisduvaliana Gn Ann. S. Fr. 1845, p. 319; Ind. 81; Rag. Monthl. Mag. XXII, 23; Mon. I, 518; Meyr. 368; *Farrella* Curt. Ann. & Mag. (2) V, 1850, p. 114; Fologne, Ann. S. B. VIII, p. 273; Z. z. b. V. 1872, p. 558; Snell. II, 1, p. 145; Leech Pyr. t. 10, f. 4; *Lafauryella* Const. Ann. S. Fr. 1865, p. 189, t. 7, 1; *Albocostatialis* Hulst Tr. Amer. Ent. Soc. XIII, 164. ○

Dunes d'Ostende; 7.

Chen. dans les gousses des *Authyllis*, *Ononis*, *Lotus*, etc.; 7-9. Elle hiverne.

98. **Selagia** (Hlb. 1818) Z.

587. Spadicella Hlb. 225 (226 ♀); Rag. Monthl. Mag. XXII, p. 54; Mon. I, p. 472; Ann. S. B. XLVI, p. 483; Sorh. Kls. p. 44, 350; *Janthinella* Hlb. 374-5; Zk. Germ. Mag. III, 146; Tr. IX, 1, 188; F. R. 28, 1, p. 48; Dup. X, 283, 8; Z. Is 1846, p. 752; HS. 131, IV, p. 81; Hein. 153; Snell. II, 1, p. 135; Iris, XIV, p. 230. ○

Un exemplaire capturé par M. Thirot, à Rochefort.

Chen. sur la bruyère, fin juin (Disqué).

Le papillon vole en 7, 8.

589. Argyrella (S. V.) F. Mant. II. p. 242; Hb. 64; Tr. IX, 1, 152; Z Is. 1846, p. 754; HS. IV, p. 81; Hein. 154; Snell. II, 1, p. 137; Rag. Mon. I, p. 475; Ann. S. B. 11, p. 106; *Myella* Hb. Vog. 43; *Orichalcella* Sodof. Bull M. 1829, p. 142, t. 3, f. 1. Descript. : Schütze, Iris, XVII, 192-5. ●

Campine, commun à Calmpthout sur la bruyère; 7, 8.

La chen. vit sur la bruyère et est adulte dans la première quinzaine de juillet.

104. Salebria Z. 1846.

608. Betulæ Göze in Degeer Mem. 1, p. 98, t 28, f. 20-3 (1779-81); Z. Is. 1846, p. 780; HS. VI, p. 74; Hein. 156; Snell. II, 1, p. 136; Leech Pyr., t 11, f. 14; Rag. Mon. I, p. 316; Meyr. 306; Sorh. Kls., p. 46; Ann. S. B. XLVI, p. 481; *Obtusella* Zk. Germ. Mag. III, 164; Tr. IX, 1, 190; *Christella* Fr. 108. 1a-c ; *Holosericella* F. R. 57, 2, p. 149; *Tristrigella* Stph. IV, 311; Wd. 1473. Descript. : De Geer, 1, 3, 35; Zck. Germ. Mag. III, 164; Z. Is. 1846, 780; Lien. ibid. 268; F. R. 149; Porrit, Monthl. Mag. XX, 69, 70.

Calmpthout, forêt de Soignes; 6.

La chenille vit sur le bouleau et est adulte vers la fin de mai. Elle est commune dans la forêt de Soignes et on se la procure aisément en battant les branches dans le parapluie.

En Bavière elle est adulte en 4.

D'après Büttner la chen. se chrysalide entre les feuilles; d'après Koch elle se chrysalide sur le sol, entre les feuilles et la mousse. Celles que j'ai élevées ont adopté indifféremment ces deux modes.

Le papillon se montre rarement.

611. Palumbella (S. V.) F. Mant. II, 245; Tr. IX, 1, 173; Wd. 1474; Z. Is. 1846, p. 782; HS. IV, p. 76; Hein. 157, Snell. II, 1, p. 132; Leech Pyr. t 12, f. 9; Rag. Mon. 1, 333; Meyr. 367; Hmps. Ind. Moths IV, p. 82; Sorh. Kls., pp. 46, 47; Iris, XII, p. 280; XIV, p. 230; Ann. S. B. II, p. 107; *Contubernella* Hb. 72. Descript. : Hornig Z. B. V. 1853, 11, 15; K, T. Schütze, Iris, XVII, 195-199.

Louvain, Bruxelles, Campine, Rochefort. Espèce localisée.

Les exemplaires de Rochefort sont de très petite taille, 6-8.

La chen. vit sur la bruyère; f. 5, 6.

624. Formosa Hw. Lep. Br., p. 494; Wd. 1468; Hein. 157; Snell. II, 1, p. 130; Leech Pyr. t. 12, f. 10; Rag. Mon. I, p. 359; Meyr. 366; Sorh. Kls , p. 45-6; *Perfluella* Zk. Germ. Mag. III, 131; Z. Is. 1846, p. 775; HS. 49. IV, p. 74; *Dibaphiella* Hb. 472; *Dubiella* Dup. X, 280, f. 2; Ann. S. B. II, p. 107. Descript. : Buckl. Monthl. Mag. VII, 14, XIV, 138; Newman Entom. IV, 194.

Assez commnn dans le Brabant et à Liége, en juin et juillet. On trouve la chen. en octobre sur l'orme. Elle a été aussi observée en d'autres pays sur la *Calluna* (G. Stange) et sur le chêne (Coulern).

629. Obductella Z. Is. 1839, p. 179; 1846, p. 774; F. R. p. 250, t. 85; Dup. Suppl. IV, 87, 1; HS. IV, p. 75; Hein. 158; South Entom. 1890, p. 334, t. 3, f. 8; Rag. Mon. 1,372; Iris, XIV, p. 157; Sorh. Kls. p. 319; Ann. S. B. V, pp. 21 et 25; XVII, p. XCII; *Dilutella* Dup. X, 279, f. 3; *Origanella* Schläg; Ber. p. 133. ○

Denée, Rochefort, Ghlin; 6-8.

Chen. sur les *Mentha arvensis*, *Origanum*, *Clinopodium*, *Calamintha acinos*; 5-6.

642. Fusca Hw. Lep. Br. 493; Wd. 1683; Hein 156; Snell. II, 1, p. 135; Leech. Pyr., t. 12, f. 1; Auriv. Groenl., p. 24, t. 2, f. 5; Rag. Mon. 1, 408; Sorh. Kls., p. 46; Ann. S. B. XL, p. 149 et XLII, pp. 38, 39; *Carbonariella* F. R. 60, 1, p. 157; Z. Is. 1846, p. 772; HS. IV, p. 176; *Janthinella* Dup. X, 281, 2, p. 351. Descript. : Meyr. 366.

Arquet, Beez, Forêts de Soignes et de Libin; 6, 7.

Meyr. fait observer que le papillon recherche les endroits où la bruyère a été brûlée, de sorte que sa couleur se confond avec la teinte du sol. J'ai également remarqué ce fait dans la forêt de Libin.

Chen. sur la bruyère de 7 à 9. (Meyr.)

D'après Wocke, la chen. vivrait en 4, 5 sur le bouleau et le myrtille.

645. Semirubella Sc. Ent. Carn. n° 623; Hein. 155; Snell. II, 1, p. 137; Rag. Mon. 1, 416; Meyr 366; Hmps. Ind. Moths IV, 84; Iris XIV, p. 156; P. Paux, B. S. 635; Sorh. Kls., p 45; *Carnella* L. S. N. ed. XII, 887; Hb. 66; Zk. Germ. III, 128; Tr. IX, 1, 158; Dup. X, 276, 3 b., p. 148; Wd. 1478; Z. Is. 1846, p. 759; HS. IV, p. 72; Ann. S. B. II, p. 107; *Carnea* Hw. 484.

a) v (ab.) *Sanguinella* Hb. 65; Stph. IV, 314; Dup. X, 276, 3a; Wd. 1479; Ann. S. B. II, p. 107; *Semirubella* Leech Pyr. t. 10, f. 5; P. Paux, B. S. 635. Descript. : Buckl. Monthl. Mag. XVI, 167. ●

Embourg, Dunes du littoral, Rochefort, Louvain, Arquet, Bruxelles (autrefois), Liége, Ardennes; 7, 8.

Chen. sur le *Lotus corniculatus*; 8-6.

107. **Nephopteryx** Z. (Hb. 1818).

663. Rhenella Zk. Germ. Mag. III, 166; Tr. IX, 1, 175 (pr. p.); Dup. X, 280, 1a (non b.); Z. Is. 1846. 745; F. R. 49, t. 29, 1;

HS. IV, p. 80 (pr. p.); Lien. l. c. 267; Sorh. Kls, p. 43; Iris, XII, 2, p. 279; XIV, p. 156; Ann. S. B II, p. 106; *Palumbella* Hb. 70. Descript. : Lien. Is. l. c. 267.

Bruxelles, Louvain, Beez; 6, 7.

L'espèce est assez rare; cependant, chaque année j'en capture quelques exemplaires sur les collines d'Uccle vers Verrewinkel. Le papillon se prend au réflecteur.

Chen. de 7 à 9 entre les feuilles réunies des saules, des trembles et des peupliers. La chen. hiverne (Sorh.). Chrys. sur le sol ou sous les écorces (dès 9 d'après Gartner).

671. Similella Zk. Germ. Mag. III, 172; Z. Is. 1846, p. 148; HS. IV, p. 81; Hein. 151; Snell. II, 1, p. 134; Rag. Mon. I, p. 305; Sorh. Kls., p. 44; Iris XII, 2, p. 279; Barr. 1903; Monthl. Mag (2) Vol. 14 (39) Jan., p. 1, Ann. S. B. V, pp. 23 et 25. Descript. : Heyd. Stett. E. Z. 1860, 116.

Rochefort, un exemplaire capturé en 7. 1860.

Chen. sur le chêne, 8. 9.

112. **Brephia** Hein. 1865.

687. Compositella Tr. X, 3, 171; Z. Is. 1839, p. 177; 1848, p. 678; Dup. X, 282, 2; HS. 128, IV, p. 92; Hein. 174; Rag. Mon. I, p. 224, t. 7, f. 24; Iris XIV, p. 230; Ann. S. B. III, p. 134; VII, p. 78; *Murinella* Hein. 151; *Senescens* Hein. 152.

Un exemplaire capturé par M. Colbeau, le 5. 5. 1858, près de Namur (fonds d'Arquet). Argut (Namur).

117. **Dioryctria** Z. 1846.

700. Abietella (S. V.) F. M., p. 245 (1787); Tr. IX, 1, 177; Dup. X, 281, 4*a*; Wd. 1472; HS. IV, p. 79; Hein. 148; Snell. II, 1, p. 133; Leech Pyr. t. 12, 1, 5; Rag. Mon. I, p. 198; Meyr. 370; Jude-Nitsche, p. 1073, t. 7, f. 1; Iris, XII, 278, XIV, 156; Sorh. Kls. 42, 43; Ann. S B. II, p. 106; *Decuriella* Hb. 74. Descript. ; Z. Is. 1846, 736; Zinck. Germ. Mag. III, 160; Rtzb. Forsh. Ins. 244; Atmore, Monthl. Mag. XXIV, 221-4; Schmidt, Soc. Ent. III, 78.

Dans les sapinières, rare aux environs de Bruxelles et de Louvain; fort commun dans la Campine anversoise; 6, 7.

Chen. sous l'écorce et dans les cônes des *Pinus abies, sylvestris, picea* (Hein.), *strobus* (Kalisch).

119. **Phycita** (Curt. 1840) Rag.

709. Spissicella F. Gen., p. 295; Hb. 75; Snell. II, 1, p. 129; Leech Pyr., t. 12, f. 6; Rag. Mon. I, 177; Meyr. 370; Iris, XII, 2, p. 279; XIV, p. 156; Sorh. Kls , p. 43; P. Paux B. S. 635; *Legatella* Stph. IV, 310; Wd. 1682; *Cristella* Stph IV, 310; Wd. 1681; *Roborella* (S. V.) Zk. Germ. Mag. III, 147; Dup. X, 281, 3; Wd. 1680; HS. IV, p. 75; Hein. 149. Descript. ; Z. Is. 1846, 739; Tr. IX, 1, 162. ●

Bruxelles, Louvain, Liége; 7, 8.

Chen. dans un tuyau de soie sur le chêne, 5; observée aussi sur les *Pyrus malus* et *communis* (Eppelsheim).

122. **Acrobasis** Z. 1848.

726. Obtusella Hb. 215; Dup. X, 280, 4; F. R. 57, 3a-c, p. 152; Z. Is. 1839, p. 177; 1848, p. 607; HS. IV, p. 104; Hein. 175; Rag. Mon. I, p. 91; Iris, XIV, p. 157; Sorh. Kls , p. 50; Ann. S. B. II, p. 104. ○

Observé une fois à Liége; 6.

Chen. en mai, polyphage, mais surtout sur les bouleaux, les prunelliers et les arbres fruitiers. Elle vit dans des tuyaux de soie.

730. Tumidana Schiff. S. V., p. 130; Rag. Month. Mag. XXII, 27; Mon. I, p. 98; Meyr. 382; *Verrucella* Hb. 73; *Rubrotibiella* F. R. 60, 2, p. 158; Dup. IV, 60, 7; Z. Is. 1848, p. 617; HS. IV, p. 99; Hein. 177; Snell. II, 1, p. 140; Leech. Pyr. t. 12, f. 16; *Bankes*, 1897, Ent. Rec. Vol. 9, n° 12, p. 329-330; P. Paux, B. S. 637; Sorh. Kls., p. 51; Iris, XII, 2, p. 281; Ann. S. B. II, p. 105; V, p. 41. ○

Liége, Louvain, Bergh, Calmpthout; 7, 8.

Chen. en juin sur le chêne.

731. Zelleri Rag. Monthl. Mag. XXII, p. 28; Mon. 1, p. 99; Meyr. 382; *Tumidella* Zk. Germ. Mag. III, 136; Dup. X, 280, 3a; Hein. 177; Snell. II, 1, p. 140; Leech Pyr., t. 12, f. 15; Iris, XII, 2, p. 281; XIV, p. 157. P. Paux, B. S. 636; Sorh. Kls, pp. 50, 51; Ann. S. B. II, p. 104; *Tumidana* Stph. IV, 305; Wd. 1459. Descript. : Zk. l. c.; Tr. IX, 1, 179; Z. Is 1848, p. 615. ●

Fort commun, Brabant, Liége, Ciergnon; 7, 8. Chen. sur le chêne; 5.

741. Consociella Hb. 328; Tr. IX, I, 187; Z. Is. 1839, p. 177; Wd. 1464; HS. 200, IV, p. 99; Hein. 176; Snell. II, 1, p. 141; Leech Pyr. t. 12, f. 11; Rag. Mon. 1, 117; Meyr. 381; Sorh. Kls. 50; P. Paux, B. S. 636; Iris XII, 281; Ann. S. B. II, p. 104; *Tumidella* Dup. X, 230, 3b. Descript. : Z. Is. 1848, 612; Barr. Monthl. Mag. XV, 182. ●

Commun; Brabant, Liége; 7, 8.

Chen. sur le chêne; 10-5.

123. **Rodophæa** Gn. 1845.

744. Rosella Sc. Ent. Carn n° 624; Z. Is. 1839, p. 176; 1847, p. 761; 1848, p. 652; HS. IV, p. 96; Hein. 182; Rag. Mon. I, p. 66; Sorh. Kls., p. 51; Iris, XII, 2, p. 281; XIV, p. 157. ●

Un exemplaire pris à Rochefort par M. Thirot en août 1902.

La chen. vit dans les capitules de scabieuses et est adulte à la fin d'août (Hinneberg).

754. Marmorea Hw. 495; Wd. 1462; Leech Pyr., t. 12, f. 13; Rag. Mon. 1, p. 80; Meyr. 380; *Epelydella* Z. Is. 1839, p. 177; 1848, p. 671; HS. 48, IV, p. 98; Stt. Man. II, 173; Hein. 180; Sorh. Kls., p. 319; Iris XIV, p. 230; Ann. S. B. II, p. 105. ○

Un exemplaire observé au bois d'Héverlé, Rochefort, Ciergnon.

Le papillon paraît en 6, 7.

La chen. vit à la fin de mai sur le prunellier et l'aubépine dans un tissu soyeux.

756. Advenella Zk. Germ. Mag. III, 141; Tr. IX, I, 184; Z. Is. 1839, p. 177, 1848, p. 669; HS. 201, IV, p. 97; Hein. 180; Snell. II, 1, p. 142; Leech Pyr., t. 12, f. 12; Rag. Mon. 1, p. 82; Meyr. 380; Sorh. Kls., pp. 52, 53; Iris, XII, 2, p. 282; XIV, 1, p. 158; P. Paux, B. S. 637; Ann. S. B. XLVI, p. 483; *Rhenella* Stph. III, IV, 307; Wd. 1465; *Consociella* Dup. X, 282, f. 4. Descript. :Zinck. l. c. 141; Tr. l. c. 184; Rössl. Verz. 282; Barr. Monthl.Mag. XV, 182. ●

Trois exemplaires ont été capturés à Ixelles, au réflecteur, par M. Thirot; 7.

Chen. en mai entre les fleurs d'aubépine et de sorbier.

757. Suavella Zk. Germ. Mag. III. 140; Tr. IX, 1, 185; X, 3, 276; Dup. IV, 60; Z. Is. 1839. p. 177; 1848, p. 667; HS. 202, IV. p. 97; Hein. 179; Snell. II, 1, p. 143; Leech Pyr. t. 12, f. 14;

Rag. Mon. 1, p. 83; Meyr. 380; Sorh. Kls., p. 52; Iris, XII, 2, p. 281-2; XIV, p. 158; Ann. S. B. II, p. 105. Descript. : Zinck. b. Germar Mag. 3, 140; Tr. IX, I,185; Buckl. Monthl. Mag. XII, 13.

Observé rarement. Ottignies; 7, 8.

La chen., qui hiverne, est adulte en mai et vit dans des tuyaux soyeux le long des rameaux des prunelliers, aubépines et des *Rhamnus cathartica*.

124. **Glyptoteles** Z.

758. Leucacrinella Z. Is. 1848, p. 647; HS. 188, IV. p. 101; Hein. 185; Snell. II, 1, p. 126; Rag. Mon. I, p 62, t. 7, f. 8; Iris, XIV, p. 158.

Cette espèce figure au cat. Lambillion, sans mention de date ni de localité.

Le papillon paraît en juin.

125. **Myelois** Hb. 1818.

766. Cribrella Hb. 67; Dup. X, 285, 1, p. 302; Zett. Ins. Lap. 947; Ev. F. V, U. 563; Rag. Mon. I, p 31; Meyr. 379; Ann. S. B. II, p. 105; *Cribrumella* Hb. Btr. I, 1, 4, W.; *Cardui* Hw. 484; Wd. 1477; *Cribrum* Schrk. Fn. B. II, 1, p. 314; II, 2 p. 166; HS. IV, p. 104; Hein. 185; Snell. II, 1, p. 144; Leech Pyr., t. 10, f 6; Sorh. Kls. 52; Iris, XIV, 157; Tr. IX, 1, 205. Descript. : Hb. Btr. II, 1, 3, S. Hb. bei Tr. IX, 1, 205; Z. Is. 1848, 655; Porr. Monthl. Mag. XV, 258.

Espèce locale : Liége, Huy, Longchamps, St-Servais(com.).

La chen. hiverne dans les tiges des jeunes chardons et s'y chrysalide à la fin d'avril.

787. Ceratonle Z. Is. 1839, p. 176; 1847, p. 764; 1848, p. 675; Hein. 184; Leech Pyr. t. 10, f. 9; Rag. Mon. I, p. 57; Meyr. 379; Iris, XIV, p. 158; XII, p. 282; Sorh Berl. e. Z. XXVI, 153; F. R. 147; Sorh. Kls., p. 53; Ann. S. B. III, p. 134; XLII, p 39; *Ceratoniella* F. R. 56-7 f. 1a, b, p. 147; HS. IV, p. 104; *Pryerella* Vaughan Monthl. Mag. VII, 130; Knaggs Ann. 1871, p. 90, f. 3; Leech Pyr. t. 10, f. 7; *Zellerella* Sorh. Berl. e. Z. 1881, 104; ? *Tuerkheimiella* Sorh. l. c.; Kls., p. 53. Descript. : Sorh. Berl. E. Z. XXVI, 153; F. R. 147.

Un exemplaire pris à Huy.

Abondant autrefois à Boitsfort dans un jardin et cette

abondance était probablement dûe â la présence d'un gros robinier, arbre dans les gousses duquel vit la chen.; 5-7; elle vit aussi dans les dattes sêches (Meyrick).

127. **Cryptoblabes** Z. 1848.

794. Bistriga Hw. Lep. Br. 496; Stph. IV, 305; Wd. 1458; Hein. 173; Snell. II, 1, p. 125; Leech Pyr. t. II, f. 10; Rag. Mon. I, 13; Meyr. 381; Sorh. Kls., p. 49; Iris, XII, 2, p. 281; XIV, p. 157; Ann. S. B. VII, p. 90; *Rutilella* Z Is. 1839, p. 178; 1845, p. 266, 1848, p. 645; *Obsoletella* Hein. 183. Descript. : Hornig W. z. b. V. 1853, 73; Gartn. l. c. III; Buckl Monthl. Mag. XIII, III, l. c.

Louvain, Bruxelles; 6, 7.

La chen. vit à l'extrémité des rameaux sur le chêne et l'aune; 8, 9, 10.

H. — ENDROTRICHINÆ.

136. **Endotricha** Z. 1847.

808. Flammealis Schiff. S. V., p. 123; Hb. Vög. 94; Pyr. 99; Tr. VII, 55; Wd. 782; Dup. VIII, 223, 7; HS. IV, p. 12; Gn. 219; Hein. 17; Snell. II, 1, p. 23; Meyr. 426; Sorh. Kls., p. 13; Iris XIV, p. 150. Descript. : Dr Heylaerts, Ann. S. B. II, p. 58; XXVI, p. CXLI.

Très commun en beaucoup de localités

Rare dans la forêt de Soignes.

Commun à Calmpthout; 6, 7.

Chen. polyphage, se nourrissant de feuilles mortes; 8-5.

I. — PYRALINÆ.

145. **Aglossa** Latr. 1796.

825. Pinguinalis L. S. N. ed. X. 533; F. S. nº 1350; Hb. 24; Tr. VII, 39; Wd. 775; Dup. VIII, 213, 6; HS. IV, p. 119; Gn. 127; Hein. 14; Snell. II, 1, p. 14; Meyr. 428; Hmps. Ind. Moths. IV, p. 148; P. Paux, B. S. 624; Iris, XII, 2, p 270; XIV, p. 149; Sorh. Kls., p. 12; Ann. S. Belg. II, p. 51. Descript. : Lien. Is. 1846, 205.

Papillon tout l'été dans et autour des habitations.

La chen. se nourrit de substances animales grasses. Sans époque fixe de transformation.

831. Cuprealis Hb. Verz., p. 348; Tr. VII, 38; Wd. 776; Dup. VIII, 213, 5; HS. 51, IV, p. 119; Gn. 127; Hein. 14; Snell. II, 1, p. 15; Meyr. 428; Iris, XIV, p. 149; P. Paux, B. S. 624; Ann. S. B. II, p. 51. Descr. : Buckler. Monthl. Mag. XXI, 75.

Papillon dans les habitations; 6-9.

La chen. se nourrit de substances animales desséchées; 8-5. Pas d'époque fixe de transformation.

146. **Hypsopygia** Hb.

834. Costalis F. S. E. 132; Stph. IV, 27; Wd. 781; Hein. 15; Snell. II, 1, p. 17; Meyr. 427; Sorh. Kls., p. 13; Iris, IIX, 2, p. 270; XIV, p. 149; *Fimbrialis* S. V., p. 124; Hb. Btr. 1, 4, 2, H., p. 10; Pyr. 97; Tr. VII, 154; Dup. VIII, 223, 5; Gn. 118; Ann. S. B. II, p. 58. Descr. : Doumerc Ann. S. Fr. 1861, 21.

Pris abondamment au réflecteur par M. Thirot, à Ixelles.

La chen. se nourrit de plantes flétries et de foin; ce qui explique sa présence dans les poulaillers et les nids d'oiseaux; 3, 4.

Papillon en juillet.

147. **Pyralis** L. 1767 (Asopia Tr. 1828)-

836. Farinalis L. S. N. ed. X. 226; Cl. Ic. 2, 14; Hb. 95; Tr. VII, 147; Wd. 778; Dup. VIII, 223, f. 1; HS. IV, p. 121; Gn. 119; Frr. 670; Z. Caffr. 22; Hein. 16; Snell. II, 1, p. 16; P. Paux, B. S. 625; Iris, XII, 270; XIV, 149; Sorh. Kls. 13; Ann. S. B. II, p. 58.

Descript. : Frr. N. B. VII, 123; Hellins, Monthl. Mag. XXI, 248, 249; Chrétien, B. S. Fr. (6) IX, p. CLXXII; Meyr. 427.

Habitations, boulangeries, moulins à farine; 5, 7.

Chen. polyphage; se nourrit de miel, farine, paille, etc.; 9-5. On dit qu'elle vit deux ans (Meyr.).

150. **Herculia** Wlk. 1859.

845. Glaucinalis L. S. N. ed. X, 533; Tr. VII, 149; X, 3, 30; Wd. 780; Gn. 122; Hein. 15; Snell. II, 1, p. 18; Meyr. 427; P. Paux, B. S. 624; Iris, XII, 2, p. 270; XIV, p. 149; Sorh. Kls. 13; Ann. S. B. II, p. 58; *Nitidalis* F. E. S. 372; Hb. 98.

Descript. : Buckler, Monthl. Mag. VI, III; Disqué, Stett. E. Z. LI, 85.

Dans les haies et les habitations; 6, 8.

Chen. polyphage, se nourrissant de feuilles mortes (Stange) de vieux papier (Koch), de vieilles toiles de chenilles au bout des branches de bouleau (Buckler); 3-5.

Le papillon a été observé à Louvain, Bruxelles, Liége, Calmpthout, Namur.

156. **Cledeobia** Stph. 1829.

903. Angustalis Schiff. S. V. p. 120; Hb. 21; Tr. VII, 46; X, 3, 7; Dup. VIII, 214, 4; HS, IV, p. 126; Gn. 137; Wd. 720; Hein. 12; Mill. Ic. 109, 1-4; Sorh. Kls., p. 12; Meyr. 429; Iris, XII, 2, p. 270; XIV, f 149; Fuchs, Jahrbücher des Nass. Vereins für Naturkunde, III, p. 71; P. Paux, B. S. 624; Ann. S. B. II, p. 52. Descript. : Mill. 3, 81.

Fort rare dans la forêt de Soignes; Velthem, Louvain, Ciergnon; commun à Bouge, à Rochefort (la Bouverie), dunes du littoral; 6, 7, 8.

Chen. 5. 6. polyphage : *Lotus corniculatus*, *Helianthemum vulgare* (A. Schmid), *Epilobium palustre* (Hartm.), entre les racines des graminées, les lichens (A. Stange) et la mousse (Mill.).

K. — HYDROCAMPINÆ.

157. **Nymphula** Schrk. 1802 (Paraponyx Hb. Hydrocampa Gn).

912. Stagnata Don. Nat. Hist. t. 363, 3; Hein. 103; Snell. II, 1, p. 75; Meyr. 402; Iris, XII, 2, 275; XIV, 154; P. Paux, B. S. 631; Kaye, P. Ent. Soc. London 1900, p. XVIII; Sorh. Kls. 30; *Stagnalis* Gn. 275; Kaye, P. Ent. Soc. Lond. 1900, p. XVIII (var.); *Potamogalis* Hb. Vög. 28; Hb. 82; Schrk. Fn. B. 63; *Nymphealis* Tr. VII, 141; Dup. VIII, 222, 3, p. 177; Zett. Ins. Lap. 973; HS. IV, p. 11; Ann. S. B. II, p. 57. Descr. : Buckl. Monthl. Mag. XIV, 97.

Commun aux bords des étangs et fossés; 6, 7.

Chen. sur une foule de plantes aquatiques; 6-8.

913. Nymphæata L. S. N. ed. X, 529 ♂; Stph. IV, p. 39; Wd. 800; Hein. 104; Snell. II, 1, p. 74; Meyr, 403; Sorh. Kls. 30-1; Iris, XII, 2, p. 275; XIV, p. 154; P. Paux, B. S. 631; *Nymphœalis* Hb. 85; Gn. 275; *Potamogata* L. S. N. ed. X, 529 ♀;

Don. Nat. Hist. IX, t. 363, 1; Wd. 799; *Potamogalis* Tr. VII, 143; Dup. VIII, 222, 1, 2; HS. IV, p. 11; Ann. S. B. II, p. 58. Descript. : Réaumur Mém. II, 391; Buckl. Monthl. Mag. XII, 210; Eadle Ent. III, 318; Sorb. Berl. e. Z. XXVI, 150; Müller, Zool. Jahr. Syst. VI, p. 617-622.

Commun aux bords des étangs et des fossés; 6, 7.

Chen. sur diverses plantes aquatique; 7-6.

916. Stratiotata L. S. N. ed. X, 529; Hein. 106; Snell. II, 1, p. 77; Meyr. 403; P. Paux, B. S. 631; Iris, XII, 2, 275; XIV, 154; Sorh. Kls. 31; Schmidt, Berl. e. Z. XXXI, p. 331 (1887); *Stratiotalis* Schiff. S. V. 123; Hb. 87; Wd. 802; Dup. VIII, 222, 6; Gn. 269; HS. IV, p. 10; Ann. S. B. II, p. 57; *Paludata* F. E. S. 213. Descript. : De Geer-Götze, I, 3, 85; 4, 113; II, 1, 309; Tr. VII, 137; Buckl. Monthl. Mag. XII, 160.

Commun aux bords des étangs; 6, 9.

Chen sur diverses plantes aquatiques.

Elle vit dans un tuyau soyeux sur les feuilles et sous l'eau; 7-5.

158. **Clataclysta** Hb. 1818.

922. Lemnata L. S. N. ed. X, 529; Don. Nat. Hist. VIII, t. 266, 1, 2; Wd. 801; Hein. 107; Snell. II, 1, p. 78; Leech Pyr. t. 6, f. 6; Meyr. 402; Sorh. Kls. 31; Iris XII, 2, 275; XIV, 154; P. Paux, B. S. 631; *Lemnalis* S. V. 123; Hb. 83-4; X, 3, 30; Frr. 680, 1; Dup. VIII, 222, 4, 5; HS. IV, p. 7; Gn. 267; Ann. S. B. II, p. 57; *Uliginata* F. E. S. n° 317. Descript. : Tr. VII, 134; Reaum. 402; Chrétien, Bull. Soc. Fr. (6) VII, p. CXIIX; Buckl. Monthl. Mag. XII, 102.

Commun aux bords des eaux stagnantes; 6-8.

La chen. vit dans un fourreau sur diverses plantes aquatiques, surtout sur les *Lemna*; 10-5.

164. **Perinephila** Hb. 1818.

939. Lancealis Schiff. S. V. 121; Tr. VII, 79; Dup. VIII, 216, 4, 5; Wd. 809; HS. IV, p 29; Gn. 338; Hein. 97; Snell. II, 1, p. 70; Meyr. 407; Sorh. Kls. 28-9; P. Paux, B. S. 630; Iris, VII, 274; XIV, 153. Ann. S. B. II, p. 53. Descript. : Heyd. Stett. E. Z. 1862, 172; Buckl. Monthl. Mag. XII, 27.

Fort commun dans les bois et aux bords des prairies; 6, 7.

Chen. sur une foule de plantes, surtout sur l'*Eupatorium cannabinum*.

165. **Psammotis** Hb. 1818.

942. Hyalinalis Hb. 74; Tr. VII, 100; X, 3, 23; Wd. 814; Dup. VIII, 217, 3; HS, IV, p. 28; Gn. 336; Hein 71; Snell. II, 1, p. 49 Meyr. 411. Sorh. Kls. 20; Ann. S. B. II, p. 55. Descript. : Hellins and Jeffrey, Monthl. Mag. XXI, 99. ●

Commun en certaines localités; forêt de Soignes; Velthem et Rochefort (localisé); 6, 7.

Chen. polyphage; 8-5.

166. **Eurrhypara** Hb. 1818.

943. Urticata L. F. S. 1297; Wd. 805; Hein. 58; Leech Pyr. t. 3, f. 8; Meyr. 407; Sorh. Kls. 16-7; Iris, XII, 271; P. Paux, B. S. 626; *Urticalis* Hb. 78; Dup. VIII, 216, 3; Gn. 342; HS. IV, p. 27; Ann. S. B. II, p. 56; *Hortulata* Snell. II, 1, p. 37; ? L. S. N. ed. X. 195. Descript. : Tr. VII, 106. ●

Très commun le long des haies; 6, 7.

Chen. sur l'ortie et d'autres plantes basses. Adulte en 9, elle hiverne et se chrysalide au printemps.

L. — SCOPARIINÆ.

168. **Scoparia** Hw. 1803.

945. Ochrealis Schiff. S. V. 123; Hb. 47; Z. L. E. 1, 271; HS. 99, IV, p. 49; Gn. 431; Hein. 24; Ann. S. B. V, p. 31; *Silacella* Hb. Tin. 232; Zk. Germ. Mag. II, 107; Tr. IX, 1, 130.

Rochefort; 7.

948. Cembrae Hw. Lep. Br. 498; Hein. 27; Knaggs Monthl. Mag. V, t. 1, f. 4; Snell. II, 1, p 29; Leech Pyr. t. 14, f. 1; Ann. S. B. VII, p. 90; *Cembrella* Stph IV, p. 299; Wd. 1440; Z. L. E. 1. 312; *Subfusca* Stph. l. c.; Wd. 1441; Z. l. c. 313; *Cembralis* Gn. 421; *Erralis* Gn. 421; *Asphodeliella* Lah. Pyr. n° 74; *Zelleri* Knaggs (nec Wck.) Ann. 1869, p. 126; Leech l. c. f. 2; South Entom. 1890, 272; *Scotica* White Monthl. Mag. VIII, p. 169; Leech l. c. f. 3; South l. c 273. Descript. : Meyr. 423; Wd., Monthl. Mag. XXV, 126, 127. ●

Dave; 5, 6, 7.

La chen. vit dans un tuyau soyeux sur les racines de *Picris* et de *Tussilago*; 9-5.

949. Ambigualis Tr. VII, 184; Dup. VIII, 229, f. 5 a-c.; Z. L. E. 1, 289; HS. 108, IV, p. 45; Gn. 420; Hein. 28; Snell. II, 1. p. 28; Tijdschr. XXXII, 31; Meyr. 423; Knaggs Entom. 1900, p. 109 (fig.); Sorh. Kls., p. 14; P. Paux, B. S. 625 (pro parte); Iris, XII, 2, 270; XIV, 150; Ann. S. B. II, p. 102; *Ambiguellus* Tr. IX, 1, 138; *Incertalis* Dup. VIII, p. 286; t. 229, f. 4; Gn. 420; *Conicella* Lah. Suppl. 76 b (ab.); *Ancipitella* Lah. Pyr. 86, f. 5. ○

Fort commun partout sur les troncs d'arbres; 6, 7.

Chen. sous la mousse et les lichens des chênes, des hêtres et des rochers; 3, 4.

950. Basistrigalis Knaggs Monthl. Mag. III, p. 1 (fig.); ibid. V, p. 293, t. 1, f. 6; Tutt & Briggs ib. XXVI, p. 51; Porritt ib. 88; Knaggs Entom. 1900, p. 112, fig. (♂) (♀); Bower Monthl. Mag. 1895, p. 273; Leech Pyr. t. 14, f. 4; South Entom. 1890, p. 21; Ann. S. B. XLV, p. 100; ?*Ambigualis* HS. 108; Hein. 29.

(♀♀♀) de Bergh 19.6, 4.7. 1900, 19.6. 1905.

(♂) de Heide 16.8. 1900.

954. Dubitalis Hb. 49.? 207; Tr. VII, 183; Dup. VIII, 229, 6; Z. L. E. I. 285; HS. 107, IV. 45; Hein., 31; Snell. II, 1, p. 27; Bankes, P. Dorset field club, X pl. figs 8-10, p. 202; Leech Pyr. t. 14, f. 9; Meyr. 423; Fryer Monthl. Mag. 1899 t. I, f. 3; Sorh. Kls, p. 14; Iris, XII, 2, p. 270; *Pyralella* Hb. (Tin.) 167; Wd. 1443; Ann. S. B. II, p. 102; ? *Confusella* Lah. Mitth. I, p. 87; *Ingratella* Knaggs (nec Z.) Mounthl. Mag. V. t. I, f. 2; Leech Pyr. t. 14, f. 10; South Entom. 1890, 273. ○

Espèce locale; Bergh, Rochefort; 6, 7, 8. Dans le Midi de la France l'éclosion a lieu en mai.

La chen. vit sous les mousses; 3, 4.

960. Phœoleuca Z. L. E. I, 306, f. 13; HS. 204; Hein. 37; Snell. Tijdschr. XL, p. 327, t. 12, f. 7; (*-calis*) Gn 423; *Vesuntialis* Gn. 424; *Sciaphilella* Lah, Pyr. p. 35; ? *Parella* HS. 102; Ann. S. B. VIII, p. 274.

Bruxelles; très rare. Observé autrefois par M. Fologne.

961. Valesialis Dup. VIII, 229, 3, p. 284; Z. L. E. I, 300, f. 9. 10; HS. 103, IV, p. 47; Hein. 33; Ann. S. B. VIII, p. 274; *Parella* Z. Is. 1839, p. 175; L. E. I, 303; HS. 100, 119-20.

Bruxelles; très rare. Observé par M. Fologne.

972. Resinea Hw. Lep. Br., p. 499; Curt. B. E. IV, f. 170; Stph. IV, 301; Wd. 1448; Z. L. E. I, 316; Hein., p. 42; Snell. II, 1, p. 32; Leech Pyr. t. 15, f. 2; Iris, XIV, p. 229; *Resinalis* Gn., p. 429, t. 10, f. 11; *Vandaliella* HS. 157 (Pyr.). VI, p. 143. Descript. : Meyr. 420. 1; Porritt Monthl. Mag. XXIII, p. 248.

Deux exemplaires des environs de Louvain sur des troncs de frêne; 6, 7, 8.

La ch. vit sur les mousses et les lichens poussant sur les frênes et les pommiers; 4, 5.

974. *Truncicolella* Stt. Cat. 2; Man. II, 161; Hein. 39; Snell II, 1, p. 30; Leech Pyr. t. 14, f. 11; Meyr. 422; *Mercurellus* Tr. IX, I, 133; (-*a*) Z. L. E. I, 293; HS. IV, p. 48; *Mercuralis* Gn. 428; ? *Amisella* Mill. Ic. 50, f. 1; ab. *Pallida* Bnks. Monthl. Mag. 1895, p. 49; *Truncicolella* Sorh. Kls., p. 14; Iris XIV, p. 150. Descript : Tr. IX, 1, 133.

Fort commun sur le tronc des hêtres de la forêt de Soignes; 6-8. On y trouve aussi parfois une ab. unicolore qui a été également observée en Hollande (Snell. l. c.).

Chen. sous les mousses, non seulement du sol ou des pierres, mais aussi des arbres. Je l'ai élevée abondamment des mousses poussant sur les hêtres; elle est adulte fin mai.

975. Cratægella Hb. (Tin.) 231; Z. L. E. I, 286; HS. 113; Hein. 41; Snell II, 1, p. 30; Leech Pyr. t. 15, f. 4; Meyr. 422; Ann. S. B. II, p. 102; Sorh. Kls., p. 14; Iris XII, 2, p. 271; *Cratægallis* Gn. 428. Descript. : E. Hofm. 3.

Moins commun que *Truncicolella* Stt. auquel il ressemble. Brabant, Campine anversoise; 7, 8.

Chen sous les mousses des arbres; 3, 4. 5, 6,

976. Frequentella Stt. Man. II, 162; HS. VI, p. 144; Hein. 40; Snell. II, 1, p. 31; Meyr. 422; Iris XII, 2, p. 271; XIV, p. 150; Ann. S. B. XLII, p. 34; *Cratægella* HS. 114; *Mercurea* Hw., p. 499; Curt. B. E. IV, t. 170; *Mercurella* Stph. IV, 302; Wd. 1449; Leech Pyr. t. 15, f. 3; Meyrick donne encore comme synonyme mais avec un point d'interrogation : la *Mercurella* de Linné. Les Annales de la S. Ent. de Belgique la donnant comme synonyme de *Cratægella* Hb , ajoutent que l'espèce est surtout fréquente contre le tronc des sapins, particularité qui s'applique parfaitement à *Frequentella* Stt. et à *Cratægella* Hb. (deux espèces longtemps confondues); *Cratægalis* Dup. VIII, 229, f. 7.

L'ab. *Concinella* Curt. Ann. et Mag. (2), V, p. 115 (fere unicolor obscura) n'est pas propre à l'Angleterre, car j'en ai obtenu une éclosion parmi des chenilles reçues de M. H. Disque de Spire. Cette ab. est à rechercher en Belgique. Descript. : Meyr. 422.

J'ai observé l'espèce à Boitsfort, à Velthem et à Calmpthout. Dans ces deux dernières localités, elle est plus commune que *Cratœgella* Hb. On la trouve dans les sapinières; 7, 8, 9.

Chen. sous les mousses; 3, 4.

979. Pallida Stph. III, IV, 300; Z. L. E. I, 314; Wd. 1445; Hein, 43; Knaggs Monthl. Mag. V, t. 1, f. 1; Snell. II, 1, p. 33; Leech Pyr. t. 15, f. 9; Meyr. 423; Sorh. Kls. 14; Iris XII, 2, p. 271; XIV, p. 150; Ann. S. Belg. VII, p. 90; *Coarctalis* Gn. 430; Mill. Ic. 109, 12-16.

Se rencontre çà et là dans les prairies; Watermael, Uccle, Linkebeek; 6, 7, 8.

Chen. sous la mousse au bord des eaux courantes; en mars (Disqué); sous la mousse des murs humides (Millière).

M. — PYRAUSTINÆ.

172. **Agrotera** Schrk. 1798.

984. Nemoralis Sc. Ent. Carn. n° 618; Hb. Btr. 1, 4, t. 3, f. 0; Hb. 100, 206; Tr. VII, 156; Dup. VIII, 233, 6; HS. IV, p. 12; Gn. 217; Hein. 101; Snell. II, 1, p. 72; Meyr. 406; Berce, Lep. franc, 6e v., p. 97-8; Sorh. Kls., p. 29, 30; Iris XII, 2, 275; XIV, 153; P. Paux, B. S. 631; Dr. Heylaerts, Tijdsch. XXXIII, p XXIV (chrysalide); *Erosalis* F. E. S. III, 2, 236. Descript. : Hellins, Monthl. Mag. XII, 232; Tugwell Entom. IX, 179.

Liége, Louvain, Bruxelles; 5, 6, 7.

Chen. polyphage : charme, bouleau, chêne, châtaignier, coudrier, etc.; 6-9.

177. **Sylepta** Hb. 1818.

994. Ruralis Sc. Ent. Carn. n° 616; Hein. 72; Snell. II, 1, p. 58; Leech Pyr. t. 4, f. 8; Meyr. 406; Sorh. Kls., p. 24; Iris XII, 2, p. 273; XIV, p. 152; *Verticalis* Schiff. S. V. 120; Hb. 57; Dup. VIII, 217, 1, 2; Wd. 810; Ann. S. B. II, p. 55 (falsé *Verticalis* L.). Descript. : Tr. VII, 101; Gn. VIII, 337; Healy Entom. IV, 296.

Espèce fort commune et abondante le long des routes; 7.

Chen. vivant sur un grand nombre de plantes dont elle roule les feuilles en cornet, surtout sur l'*Urtica urens*. Elle est adulte en juin. La chrysalidation, qui a lieu à la mi-juin, dure de 2 à 4 semaines.

182. **Evergestis** Hb. 1818 (Orobena Gn).

1025. Extimalis Sc. Ent. n° 614; Hein. 94; Snell. II, 1, p 67; Meyr. 424; Iris, XIV, p. 153; P. Paux, B. S., p. 630; Fuchs, Jahrb Nassau, Verl. Iiii. p. 153; Sorh. Kls., p. 27; *Margaritalis* Schiff. S. V. 123; Hb. Btr. II, 2, t. 2, f. 5; Tr. VII, 73; Dup. VIII, 216, 1; Wd. 831, HS. IV, p. 34; Gn. 370; Ann. S. B. II, p. 53. Descript. : Taschenb. l. c. 128; Noerdling, 482; Newman, Entom. III, 224.

Louvain, Bruxelles, Liége; 7.

La chen. vit dans les gousses des crucifères. On la trouve depuis juillet. Elle se chrysalide au printemps.

1027. Straminalis Hb. Vög. 82; Snell. II, 1, p. 68; *Elutalis* Hb. 62; *Stramentalis* Hb. Verz. 354; Tr. VII, 76, X, 3, 13; Wd. 830; Dup. VIII, 216, 2; HS. IV, p. 35; Gn. 373; Hein. 95; Jourd. Ann. S. Fr. 1869, 540; Ann. S. B. II, p. 53; P. Paux, B. S., p. 630; Iris, XIV, p. 153. Descript. : Meyr. 424.

Espèce assez locale. Louvain, Liége, Bruxelles, en 6, 7, 8.

La chen. vit sur les crucifères; 8, 9 (Meyrick).

1033. Limbata L. S. N. ed. XII, 873, Sorh. Kls., p. 28; *Prætextalis* Hb. Verz. 354; Tr. X, 3, 18; Frr. 450; HS. 450; HS. IV, p. 31; Hein. 94; Snell. II, 1, p. 69; Ann. S. B. V, p. 16; *Politalis* Hb. 61; Dup. VIII, 218, 5, p. 134; *Limbalis* Gn. 372.

Huy, Namur, Rochefort; 6, 7, 8.

Prairies et bois.

184. **Nomophila** Hb. 1818.

1039. Noctuella Schiff S. V. 136; Hein. 91; Snell. II, 1, p. 62; Meyr. 410; Hmps. Ind. Moths IV, 401; Pr. Z. S. 1899, 201; Sorh. Kls. 26; Iris, XIV, 152; Fuchs, Jahr. Nassau, Ver. Iiii, p. 72; L Demaison, Bull. S. ent. Fr. 1902, n° 18, pp. 307, 8, 9; P. Paux, B. S. 629; *Hybridalis* Hb. 114, 184; Tr. VII, 109; X, 3, 23; Dup. VIII, 220, 3; Wd. 1476; Zett. 971; HS. IV, p. 42; Gn. 414; Ann. S. B. II, p. 56. Descript. :

Porr. Monthl. Mag. XIV, 160; Felt, pp. 127-134, Canadian Ent. XXV.

Commun : bois, bruyères, luzerne ; 6-9.

La chen. a été élevée du *Polygonum aviculare*, mais elle ne vit pas exclusivement sur cette plante; 8-10.

186. **Phlyctænodes** Hb. 1818 (*Eurycreon* Ld.).

1042. Palealis Schiff. S. V. 123 (1776); Hb. Vög. 32; Hb. 70; Tr. VII, 116; Dup. VIII, 220, 5, 6; Wd. 813; Gn. 385; Hein. 90; Snell. II, 1, p. 61; Meyr. 419; Hmps Ind. Moths IV, p. 409; Iris, XII, 2, p. 274; XIV, p. 152; Sorh. Kls, p. 25; Ann. S. B. III, p. 134. Descript. : Gartn. l. c. 103; Tr. X, 3, 25.

a) Ab. *Selenalis* Hb. 177; Dup. VIII, 235, 4, p. 361.

Local : Arquet, Uccle, Anderlecht, Waremme, Liége, Montagne-Saint-Pierre; 6, 7, 8.

Chenille dans les fleurs du *Daucus carota;* 8, 9.

1043. Verticalis L. S. N. ed. X, 553; Hein. 90; Snell. II, 1, p. 60; Leech Pyr. t. 5, f. 6; Meyr. 418; Hmps. Ind. Moths IV, Iris, XIV, p. 152; Sorh. Kls. 25; 307; *Cinctalis* Tr. VII, 97; Dup. VIII, 217, 5; Wd. 812; HS. IV, p. 37; Gn. 386; Ann. S. B. V, pp. 13 et 25; *Limbalis* Hb. 72-3; *Levalis* HS. IV, 37 (ab.). Descript. : Nolck. Fn. 307.

Dinant.

Chen. observée sur le *Sarothamnus* (Paula von Schranck), en juin; *Cirsium arvense* (von Nolcken) en mai, juin; *Atriplex* (Gartner).

1061. Sticticalis L. F. S. n° 1354; Tr. VII, 64, X, 3, 11; Dup. VIII, 215, 5; Wd. 834; Err. 336; HS IV, p. 34 Gn. 381; Hein. 90; Snell. II, 1, p. 59; Meyr, 418; Hmps. Ind. Moths IV, p. 407; Fr Schille, Societ. Entom. 16 Jhg. n° 14, p. 105; Iris, XII, 273, 274; XIV, 152; Sorh Kls. 24; Ann. S. B. II, p. 53; *Fuscalis* Hb. 45. Descript. : Mussehl, bei Frr N. B. IV, 77; Tr. X, 3, 9; Hellins, Monthl. Mag. 1866, 260; Riley and Howards, Insect Life V, pp. 320-322.

Rare; observé à Groenendael et à Calmpthout; 6-8.

Chen. sur les *Artemisia vulgaris* et *campestris*, mais pas exclusivement (Schütze), Iris, XII, 273); 6, 7.

187. **Diasemia** Gn.

1068. LITTERATA Sc. Ent. Carn. n° 574; Snell. II, I, p. 71; Meyr. 404; Hmps. Ind. Moths IV, p. 410; Iris, XIV, p. 153; Sorh. Kls. p. 29; *Litteralis* Hb. 86; Dup. VIII, 222, 7; HS. IV, p. 26; Gn. 263; Ann. S. B. II, p. 57; *Literalis* Tr. VII, 131; Wd. 798; *Literata* Hein. 98; ? *Reticularis* L. F. S. ed. II, p. 352. Descript. : Jourdheuille Ann. S. Fr. 1894, pp. 25-29.

Cette espèce se prenait autrefois à Boitsfort d'où elle a disparu à tout jamais. Je l'ai prise une fois dans les prairies d'Auderghem. Laeken, Genck, Hertogenwald, Poix (abondante); 5, 6, 7, 8, 9; sources de la Gileppe (Ann. S. B. XIV, p. LXI).

La chen. a été élevée de l'œuf et nourrie de feuilles flétries de *Picris hieracioïdes* (Disqué-Iris, l. c.). Ce n'est certes pas sa nourriture exclusive; 5, 10.

Dans les Pyrénées j'ai vu le papillon voler en abondance dans les prairies humides en 5.

194. **Cynæda** Hb. 1818 (Odontia Dup.).

1089. DENTALIS Schiff. S. V., p. 120; Hb. Btr. I, 4, 2, M; Hb. 25; Dup. VIII, 215, 1; Wd. 837; Frr. 564; HS. 120, IV, p. 15, VI, p. 140; Gn. 112; Hein. 55; Snell. II. 1, p. 65; Meyr. 419; P. Paux, B. S. 626; Iris, XII, 2, p. 271; XIV, p. 150; Sorh. Kls. p. 16; Ann. S. B. II, p. 52; VIII, p. 78. Descript. : Tr. VII, 54; Frr. n. B. VI, 129; Newman Entom. IV, 158.

Louvain, Liége, Bruxelles (autrefois), fond d'Arquet, en 7, 8.

La chen. vit sur l'*Echium vulgare* et l'*Anchusa*. En automne elle mine les feuilles caulinaires, en mai les jeunes feuilles, et se chrysalide dans un sac sur ou dans la plante. (Sorh. l. c.)

195. **Titanio** Hb. 1818.

1090. POLLINALIS Schiff. S. V. p. 124; Hb. Btr. II, I, 3, R ; Hb. 29; Tr. VII, 202; Dup. VIII, 226, 5; Ev. F. V. u. 476; HS. IV, p. 16; Hein. 52; Snell, II, 1, p. 35; Iris, XII, 2, p. 271; XIV, p. 150; Sorh. Kls., p. 15; Ann. S. B. II, p. 52; VII, p. 78. Descript. : Tr. X, 3, 43.

Bouillon, Ardennes, Liége, Namur; 5, 7.

Chen. polyphage : *Sarothamnus; Genista tinctoria, germanica, anglica, sagittalis; Cytisus nigricans, laburnum, austriacus; Ononis repens.* (Au bas des tiges). Elle se chrysalide sur la plante; observée aussi à la mi-juillet sur le *Spartium scoparium* (Disqué).

198. **Pionea** Gn. 1854.

1136. Pandalis Hb. Verz. 355; Tr. VII, 103; HS. 88, IV, p. 29; Dup. IV, 82, 2; Gn. 334; Hein. 71; Snell. II, 1, p. 50; Meyr. 117; Hmps. Pr. Z. s. 1899, p. 242; Sorh. Kls., p. 23; Iris, XIV, p. 152; Ann. S. B., II, p. 56; *Verbascalis* Hb. 59; *Angustalis* Hw. 379; Wd. 815; *Oblitalis* Dup. Suppl. IV, 82, 4. Descript. : Buckl. Monthl. Mag. XVII, 28.

Assez commun en certaines localités : Verrewinkel, forêt de Soignes, Bergh; 6, 7.

Chen. polyphage : *Origanum, Mentha, Solidago virgaurea, Teucrium scorodonia*, etc., se chrys. sur la plante; fin de 7, 8.

1141. Crocealis Hb. 71; Tr. X, 3, 21; F. R., p. 212, t. 75, f. 2; HS. IV, p. 28; Gn. 359; Hein. 74; Snell. II, 1, p. 51; Meyr. 408; Iris, XIV, p. 151; Ann. S. B. II, p. 54; *Ochrealis* Hb. 146; Tr. VII, 92. Descript. : Meyr. 408.

Liége, Louvain, Bruxelles; 7, 8. On trouve cette espèce plus ou moins abondamment aux endroits où pousse la *Pulicaria dyssenterica.* Très abondante dans les bois de Bergh et de Nederockerzeel.

La chenille est adulte à la mi-juin, elle s'élève facilement. Peut-être avons-nous aussi une génération printanière dont les chen sont adultes en 4 et dont les papillons volent en 5. Cela me paraît toutefois douteux, n'ayant jamais trouvé de chen. adulte avant juin, ni observé le papillon avant le 30. 6. Meyrick ne mentionne non plus qu'une génération pour l'Angleterre. La chen. a aussi été observée sur la *Conyza squarrosa* (Disqué-Iris, l. c).

1146. Fulvalis Hb. 147, Tr. VII, 95; X, 3, 20; F. R., p. 10, t. 63, p. 211, t. 75, 1; Dup. VIII, 219, 3; Gn. 396; Hein. 77; Snell. II, 2, p. 1073; Sorh. Kls., p. 22; Iris, XIV, p. 152; Ann. S. B. 11, p. 54. Descript. : Eppelsheim b. Kltb. 476.

Espèce locale, commune à Louvain; 7, 8.

Chen. polyphage : *Lychnis diurna* (Disqué), *Cornus mascula* (Mann), *Salvia pratensis* (Eppelsheim); 6.

1151. Ferrugalis Hb. 54, 150; Tr. VII, 94; X, 3, 20; Wd. 822; Dup. VIII, 218, 7; HS. IV, p. 39; Gn. 398; Hen. 76; Snell. II, 1, p. 55; Meyr. 409; Hmps. Ind. Moths, IV, p. 422; P. Paux, B. S, 628; Sorh. Kls., p. 22-3; Iris, XIV, p. 152; Ann. S. B. II, p. 54; *Testacea* Butl. Ill. Het. III, p. 77, t. 59, f. 15. Descript. : Buckl. Monthl. Mag. XIV, 200.

Cette espèce est au nombre de celles qui après avoir abondé deviennent ensuite pendant des années tellement rares qu'elles semblent avoir disparu. En 1895 *Ferrugalis* abondait dans la forêt de Soignes; elle y parut moins nombreuse l'année suivante; depuis lors je ne l'y ai plus revue. Elle a été capturée dans des jardins à Bruxelles. M. Fologne l'a observée à Ostende; 6, 8, 9, 10.

Chen. polyphage : *Urtica* (Disqué), *Aster amellus* (Eppelsheim), *Eupatorium Cannabinum*, *Stachys palustris* et *sylvatica*, *Arctium minus*, *fragaria*, etc.; 7, 10, 11.

1156. Prunalis Schiff. S. V. 121; Tr. VII, 55; X, 3, 10; Dup. VIII, 215, 3; Wd. 836; Frr. 114, 2; HS. IV, p. 40; Gn. 394; Hein. 78; Snell. II, 1, p. 56; Meyr. 409; Sorh. Kls. 23; P. Paux, B. S. 628; Iris XII, 2, p. 273; Ann. B. S. II, p. 52; *Leucophaealis* Hb. 77; *Nebulalis* Hw. 386. Descript. : Lien. Is. 1846, 205; Buckl. Monthl. Mag. XVI, 209; Fischer b. Tr. VII, 55.

Commun, haies et broussailles; 6, 7.

Chen. sur une foule de plantes basses, ainsi que sur le prunellier, le mérisier, le groseiller, le framboisier, le tilleul, le chêne, etc. Elle est adulte en mai.

1159. Stachydalis Germ. Fn. I, E. IV, t. 18; Metzner Stett. E. Z. 1846, 242; HS. 114, IV, p. 130; Gn. 363; Hein. 75; Snell. II, 1, p. 54; Leech Pyr. t. 5, f. 3; South Entom 1890 p. 275; t. 4, f. 10; Meyr. 416; P. Paux, B. S. 628; Iris, XIV, p. 151; Sorh. Kls. 21; Ann. S. B. VII, p. 89. Descript. : Buckl. Monthl. Mag. XIII, 111.

Lanaeken; commune dans la forêt de Soignes; Watermael; 6. 7.

La chen. vit sur les *Stachys sylvatica* et *palustris* et est adulte fin 9, commencement 10.

La chen. hiverne et se métamorphose sur la plante au printemps.

1160. Verbascalis Schiff. S. V. 121; Tr. VII, 88; F. R., p. 48, t. 27, 3; Dup. VIII, 218, 1; Gn. 363; Hein. 75; Snell. II, 1,

p. 54; Meyr. 416; Hmps. Ind. Moths IV, 423; Iris, XIV, p. 151; Sorh. Kls. 22; Ann. S. B. II, p. 54; *Arcualis* Hb. 80. Descript. : Buckl. Monthl. Mag. XV, 102.

Espèce fort commune dans la forêt de Soignes et à Uccle; 6, 7.

La chen. y vit en 8, 9, sur le *Teucrium scorodonia*, sous les feuilles.

1163. Forficalis L. S. N. ed. X, p. 533; Hb. 58; Dup. VIII, 219, 6; Wd. 806; Frr. 670, 3; HS. IV, p. 36; Gn. 369; Hein. 93; Snell. II, 1, p. 64; Meyr. 425; Hmps. Ind. Moths IV, p. 425; Iris, XIV, p. 153; Frr. n. B. 124; Sorh. Kls. 26-7; Ann. S. B. II, p. 26; *Sodalis* Butl. Ill. Het. II, p. 59, t. 39, f. 4. Descript. : Tr. VII, 122; Frr. n. B. 124; Taschenb. l. c. 128.

Espèce aussi commune que nuisible. Papillon en 5, 7, 8 et chen. en 6, 7, 9, 10 sur les crucifères et spécialement sur les choux. Elle se chrysalide en terre.

1175. Olivalis Schiff. S. V. 123; Tr. VII, 65; Dup. VIII, 231, 2; Wd. 835; HS. IV, p. 42; Gn. 393; Hein. 80; Snell. II, 1, p. 57; Leech Pyr. t. 3, f. 11; Meyr. 415; P. Paux, B. S. 629; Iris, XII, 273; Sorh. Kls. 23; Ann. S. B. II, p. 52; *Umbralis* Hb. 52. Descript. : Buckler, Monthl. Mag. XVI, 227.

Espèce fort commune dans les environs de Bruxelles; 6, 7.

Chen. polyphage; sur l'ortie, la ficaire, les *Stachys*, etc. Je l'ai élevée du *Larix*; 10-5.

200. **Pyrausta** Schrk. 1802 (Botys aut.).

1187. Terrealis Tr. VII. 110; Frr. 456; HS. IV, p. 27; Gn. 339; Meyr. 409; Hmps. Pr. Z. S. 1899, p. 255; Hein. 69; Iris, XII, 273; XIV, 151; Sorh. Kls. 21; Ann. S. B. VII, p. 89; *Humilalis* Ld. Wien. Mts. 1863, p. 371, t. 9, f. 2. Descript. : F. B. 214, t 75; Tr. X, 323; Frr. N. B. V, 123; Newman Entom. III, 184; Porrit, Monthl. Mag. XVI, 210.

Très local; Lanaeken, Rhode-Saint-Genèse; 7.

Chen. sur le *Solidago virgaurea*; 8, 9.

1188. Fuscalis Schiff. S. V. 121; Tr. X, 3, 21; Wd. 827; HS. IV, p. 27; Snell. II, 1, p. 52; Meyr. 410; Hmphs. Pr. Z. S. 1899, p. 254; P. Paux, B. S. 628; Iris, XIV, 151; Sorh. Kls. 21;

Cineralis Hb. 66; Dup. VIII, 216, 6, 7; *Simbrialis* Stph. IV, 56; Wd. 828; *Deceptalis* Lah. N. Denkschr. XX, p. 37; Ann. S. B. II, p. 55. Descript : Tr. VII, 96; Buckl. Monthl. Mag. XVI, 161.

Local. Bergh (parfois abondant) ; 6.

Chen. polyphage : *Lathyrus pratensis* (Schmid), *Solidago virgaurea* (Tischer), *Polygonum bistorta, Urtica* (Hartm.), *Melampyrum pratense* (Buckl.); 7, 8.

1191. Sambucalis Schiff. S. V. 121; Hb. 81; Tr. VII, 83; Wd. 803; Dup. VIII, 218, 3; Gn. 364; Hein, 74; Snell. II, 1, p. 53; Leech Pyr. t. 5, f. 2; Meyr. 410; P. Paux, B. S. 628; Iris, XIV, p. 151; Sorh. Kls. 22; Ann. S. B. II, p. 54. Descript. : De Geer II, 446; Tr. VII, 93; Buckl. l. c.; Z. Is. 839, 313.

Communs dans les haies et les jardins; 6, 7, 8.

Chen. polyphage, surtout sur les *Sambucus nigra, ebulus, racemosa*; 9, 10. Elle hiverne et se chrysalide au printemps. Beaucoup de larves hivernent dans les vieilles tiges de sureau.

1199. Repandalis Schiff. S. V. 120; HS. IV, p. 27; Gn. 329; Hein. 68; South Entom. 1890, p. 275; t. 4, f. 6; Meyr. 415; Iris, XIV, p. 151; *Pallidalis* Tr. VII, 59; Hb. 115; Dup. VIII, 232, 7. Descript. : Tr. X, 3, 22; Hl. Hofm. 6

Marchovelette, 7, 9.

Chen. sur div. espèces de *Verbascum;* 5, 6.

1218. Nubilalis Hb. 94 (♂); Robin & Laboulbène Ann. S. Fr. 1884, p. 5, t. 1, f. 1-4; Leech Pyr. 1, 4, f. 4 (♂), (♀); Meyr. 416; Hmps. Ind. Moths IV, p. 435; Iris, XIV, p. 151; P. Paux, B. S 627; Sorh, Kls. 21; Iris, XIV, p. 151; *Silacealis* Hb. 116 (♀); Tr. X, 3, 17; Dup. VIII, 217, 4; Frr. 96; HS. IV, p. 30; Snell. II, 1, p. 49; Ann. S. B. II, p. 54; *Lupulinalis* Gn. 331; *Zealis* Gn. 332; Lupulina Hein. 70. Descript. : Tr. VII, 81; Frr. n. B. 171; Taschenb. Naturg. 126; Snell. Tijdschr. XLIV, verslag, p. 2.

Louvain, Liége, Bruxelles; 5, 6, 7.

J'ai obtenu les deux formes de chen. récoltées à Watermael dans la moëlle de l'*Artemisia vulgaris*; l'éclosion a eu lieu en juillet.

La chen. vit dans les tiges du houblon, du blé de Turquie, du *Conyza squarrosa*, de l'*Arundo*, etc.; 7-10. Elle hiverne et se transforme en mai ou en juin dans les racines.

1241. Cespitalis Schiff. S. V. 123; Hb. 39; Tr. VII, 173; X, 3, 37; Wd. 791; Dup. VIII, 225, 3, 4; HS. IV, p. 23; Gn. 176;

Hein. 66; Snell. II, 1, p. 47; Meyr. 414; Hmps. Ind. Moths. IV, p. 430; Iris, XII, 2, 272; XIV, p. 151; P. Paux, B. S. 627; Sorh. Kls. 19; Ann. S. B. II, p. 60; *Sordidalis* Hb. 40; Wd. 792; *Tendinosalis* Brem. Lep. O. S. 99, t. 8, f. 10. Descript. : Gartn. Brünn. Verh. 1865, 98; Porritt Monthl. Mag. XXI, 30, 31, 32.

Commun sur les coteaux arides; 5, 7, 8.

Chen. en 6, 8 et 9 sur les *Plantago media* et *major*, *Gnaphalium* et les *Salvia*.

1248. Porphyralis Schiff. S. V. 317; Tr. X, 3, 36; Wd. 796; HS. 101-2, IV, p. 21; Gn. 164; Hein. 64; Snell. II, 1, p. 43; Iris, XII, 2, p. 272; XIV, p. 151; Sorh Kls. 17, 18; Ann. S. B. II, p. 60; *Coccinalis* Hb. 37; *Chionealis* Gn. 164, t. 3, f. 4. Descript. : Tr. VII, 170.

Bare. Observé à Louvain en juin; 5, 7.

Chen. en juin et septembre sur les *Helichrysum arenarium*, *Mentha aquatica* (Tischer), *Origanum vulgare* (Koch), *Thymus* et *Stachys*.

1251. Purpuralis L. S. N. ed. X, 534; Cl. Ic. 9, 10; Hb. 35; Wd. 793; Dup. VIII, 224, 5; HS. 105-6, IV, p. 22; Z. Is. 1847, 646; Gn. 167; Hein. 65; Snell. II, 1, p. 45; Leech Pyr. t. 2, f. 12; Meyr. 413; P. Paux, B. S. 627; Iris, XII, 2, p. 272; XIV, p. 151; Ann. S. B. II, p. 59; *Punicealis* Hb. 34; Sorh. Kls. 18-9. Descript. : Tr. VII, 168.

a) Gen. æst. *Chermesinalis* Gn. 107; *Purpuralis* Dup. 224, 4; Sorh. Kl. 18-9.

b) V. et ab. *Ostrinalis* Hb. 113; Tr. VII, 172; Wd. 795; Dup. VIII, 224, 8; HS. 107-8; Gn. 67; Hein. 65; Leech Pyr. t. 2, f. 13; Ann. S. B. II, p. 59; *Mœstalis* Dup. VIII, 224, 9, p. 228.

Commun dans les bois, bruyères, prairies; 5, 7, 8.

Chen. sur les *Mentha arvensis* et le thym; 6, 7, 9.

1253. Aurata Sc. Ent. Carn. 565; Z. Stett. E. Z. 1855, 245; Hein. 64; Snell. II, 1, p. 44; Leech Pyr. t, 2, f. 11; Meyr. 414; P. Paux, B. S. 627; Iris, XII, 2, p. 272; XIV, p. 151; Sorh. Kls. 18; *Punicealis* (S. V.) Tr. VII, 168; Dup. VIII, 224, 6; Wd. 794; HS. 103; IV, p. 21; Gn. 165; Ann. S. B. 11, p. 60; *Porphyralis* Hb. 36; ab. *Aquilonalis* Tugstr. Cat. p. 358 (68). Descript. : Bouché Stett. E. Z. 1847, 162.

Louvain, Namur, Dinant, Liége, Linkebeek, Groenendael, La Hulpe; 5, 7, 8.

Chen. dans les fleurs de la *Nepeta cataria;* 6, 9; sur le thym (Büttner); l'origan et la menthe; 5, 6, 9.

1260. Nigrata Sc. Ent. Carn. n° 580; Z. Stett. E. Z. 1855, 246; Snell. II, 1 p. 42; Leech Pyr. t. 3, f. 4; Iris XII, 2, p. 272; Sorh. Kls. 17; *Anguinalis* Hb. 32; Tr. VII, 198; Dup. VIII, 226, 1; Wd. 789; Gn. 184; Hein. 61; Ann. S. B. II, p. 61. Descript. : Meyr. 413. ●

Commun en beaucoup de localités où poussent le thym et l'origan, vole dans les lieux secs et arides exposés au soleil; 5, 7, 8.

Chen. dans une toile légère sous les feuilles de thym et d'origan; 7, 9, 10.

1262. Cingulata L. S. N. ed. X, 529; Cl. Ic. 2, 10; Wd. 788; Hein. 62; Snell. II, 1, p .42; Leech Pyr. t. 3, f. 3; Meyr. 413; P. Paux, B. S. 627, Iris XIV, p. 151; Sorh. Kls. 17; *Cingulalis* Hb. 30; Tr. VII, 196; Gn. 183; Ann. S. B. II, p. 61; *Fascialis* Dup. VIII, 226, 3, p. 247; Ann. S. B. XIII, p. XXXIV. Descript. : Heyden Stett. E. Z. 1861, 3. ●

Rochefort, Embourg, Campine; 5, 7, 8.

La chen. ronge les feuilles basilaires de la *Salvia pratensis* et *glutinosa;* vit aussi sur le thym; 6, 9.

1263. Albofascialis Tr. VII, 196; X, 3, 42; Ev. F. V. U. 475; Frr. B. 84, 3; HS. 19, IV, p. 20; Gn. 183; Hein. 53; Iris, XIV, p. 150; Ann. S. B. II, p. 61; Sorh. Kls. 16. Descript. : E. Hofm. 3. ○

Bouge. Observé une fois à Louvain, 11-7, 1847; 4, 6, 7.

La chen. mine diverses espèces d'*Inula* en 5, 7 et 8.

1268. Nyctemerralis Hb. 148; Tr. VII, 71; HS. IV, p. 42; Gn. 395; Hein. 86; Iris XII, 2, p. 271-2; Sorh. Kls. 17; *Intricalis* Ev. Bull. M. 1854, II, p. 193; ?*Hamalis* Thnbg. Dis. II, 3, p. 50. ●

Deux exemplaires capturés par M. Hippert, à St-Hubert, le 12. 6. 1899; et un dans l'Hertogenwald; 6, 7.

Le chen. vit sur le framboisier, les anémones et les *Oxalis acetosella* (K. T. Schütze); 5.

1273. Funebris Sröm. K. Norsk. Vid. Skr. IV, 339, t. 16, f. 17 (1768); Schöyen Stett. E. Z. 1879, 396; *Octomaculata* L. Mant. plant. alt. 540; Wd. 797; Hein. 61; Snell. II, 1, p. 41; Leech Pyr. t. 3, f. 5; Iris, XII, 2, p. 271; Sorh. Kls. 17; *Octomaculalis* Tr. VII, 201; X, 3, 43; Dup. VIII, 226, 4;

HS. IV, p. 20; Gn. 184; Ann. S. B. II, p. 62; *Guttalis* S. V. 124; Hb. 75; *Atralis* F. S. E. 645; Hw. 388; ab. *Trigutta* Esp. (Noct.) IV, t. 163, f. 6; Z. Stett. E. Z. 1849, p. 236; Z. b. V. 1868, 593; ab. *Sexmaculata* Fologne Ann. S. B. VII, p. 125, pl. 3, fig. 4. Descript. : Meyr. 412-3.

Louvain, forêt de Soignes (commun), Beez (commun), Poix, Rochefort, Hastières; 5, 6, 7.

La chen. vit dans une toile légère sous les feuilles basilaires de *Solidago virgaurea*. Elle est adulte en 8, 9. Elle a aussi été trouvée en 7-9 sur le *Bellidiastrum micheli* (Hartm.).

205. **Heliothela** Gn.

1307. Atralis Hb. 27; Tr. VII, 206; Dup. VIII, 226, 6; Ev. F. V. U. 476; HS. IV, p. 16; Gn. 152; Hein. 46; Snell. II, 1, p. 34; Hmps. Pr. Z. S. 1899, 281; Sorh. Kls. 15; Ann. S. B. II, p. 62.

Spa, dunes d'Ostende; 6, 7, 8.

La nourriture présumée de la chen. est la *Salvia officinalis* et la menthe (Sorh. l. c.).

II. — PTEROPHORIDÆ.

207. **Trichoptilus** Wlsghm. 1880

1310. Paludum Z. Is. 1841, 866; L. E. VI, 400; Stt. Cat. Suppl. 13; Tyds. XXXII, p. 72; HS. 19, V, p. 382; Hein-Wck. 810; Snell. II, 2, p. 1057; Leech Pteroph. t. 18, f. 8; Meyr. 431; Hofm. Pteroph. 122; Sorh. Kls. 9; Iris, XII, 287; Rev. mens. Soc. ent. nam. 1903, n° 9, p. 52; Hering, Stett. E. Z. 1891, p. 227; Ann. S. B. XLIX, p. 100.

Un exemplaire (♀) capturé à Ottignies le 11-8-1903 dans une prairie marécageuse riche en *Knautia arvensis*.

208. **Oxyptilus** Z. 1841.

1314. Distans Z. Is. 1847, 902; L. E. VI, 345; HS. V, p. 372; Frey 408; Hein-Wck. 790; Stgr. Hor. XV, p. 424; Snell. II, 2, p. 1028; Leech Pteroph. t. 16, f. 11; Meyr. 431; Hofm. Pteroph. 105; Iris, XII, 285; Sorh. Kls. 3; Ann. S. B. XLVI,

p. 57; Snell. Tyds. XXXII, p. 72. Descript. : Hering, Stett. E. Z. 1891, p. 224. ●

Observé en nombre à Coq-sur-Mur le 31-7-1901; 5-8.

La chen. vit dans les fleurs des *Crepis tectorum* et *virens* selon K. T. Schütze (Iris, l. c.); il n'indique pas à quelle époqne de l'année. Sorhagen croit que la chen. vit sur l'*Ononis spinosa* et les *Hieracium*.

1315. Pilosellae Z. Is. 1841, 789, t. 4, 27; Tgstr. Bidr. 155; HS. 16, V, p. 372; Frey 408; Hein-Wck. 790; Snell. II, 2, p. 1029; Meyr. 482; Hofm. Pteroph. 107; P. Paux, B. S. 710; Iris XII, 2, p. 285; XIV, p. 226; Sorh. Kls 3, 4; Ann. S. B. II, p. 159; V, p. 22. Descript. : Gartn. l. c. 250; Z. l. e. 349; Is. 1841, 789; Plötz b. Frr. n. B. VII, 131. ●

Lieux secs et élevés, commun; 6, 7, 8. Brabant, Rochefort. Chen. sur le *Hieracium pilosella*, 5, 6. (Dans les pousses.)

1316. Hieracii Z. Is. 1841, 789, t. 4, 5. 20-24; L. E. VI, 350; HS. 14, V, p. 371; Frr. 665, 2; Frey 409; Tgstr. Ann. 199; Hein. Wck. 791; Meyr. 432; Hofm. Pteroph. 108; Sorh. Kls. 4; Descript. : Gartn. l. c. 249; Z. Is. l. c. 827; Frr. l. c. 113; Greening Monthl. Mag. IV, 39. ●

Lieux secs et élevés, commun; 7, 8.

Chen. dans les pousses du *Hieracium umbellatum;* adulte en juin.

1318. Ericetorum Z. L. E. VI, 352; HS. 15, V , p. 371; Tgstr. Anm. 198; Hein. Wck. 791; Hofm. Pteroph. 110; Iris. XII, p. 286; XIV, p. 249; Ann. S. B. V, p. 43; Sorh. Kls. 4.

Endroits secs, bruyères; 6, 7. Turnhout, Uccle. Rare.

La chen. vit en 4, 5 sur les *Hieracium pilosella* (Hartm.).

1321. Teucrii Jordan Monthl. Mag VI (1869), p. 14; Ann. f. 1870, p. 143; Barr. Monthl. Mag. VIII, p. 155; Rössl. Schppfl. 222; South Entom. XVI, p. 73, t. 2, f. 1; Leech Pteroph., p. 57, t. 17, f. 2; Hofm. Pteroph., p. 116, t. 1, f. 1; Mason, Monthl. Mag. XXV, 162; Greening, Ent. XXII, pp. 139, 140; *Hieracii* Greening Monthl. Mag. IV, p. 39; *Heterodactylus* Hw. 479 (nec Vill.); Ann. S. B. XLV, p. 103. Descr. : Meyr. 432. ○

Espèce locale, abondante dans les forêts de Soignes et de Libin; 6, 7.

Chen. à découvert sur le *Teucrium scorodonia* dans les endroits ombragés, adulte au commencement de juin, d'un élevage facile mais elle est souvent ichneumonée.

1322. Parvidactylus Hw. Lep. Br. 480; Hein-Wck. 792; Meyr. 432; Hofm. Pteroph. 112; Sorh. Kls. 4; Iris XII, p. 286; XIV, p. 226; *Microdactylus* Stph. Ill., IV, 377; Wd. 1652; *Obscurus* Z. Is. 1841, 793, t. 4, 25-6; L E VI, 354; Dup. IV, 88, 11; HS. 17, V, p. 372; Snell. II, 2, p. 1030; Ann. S. B. II, p. 160; Stett. E. Z. 1891, p. 225. Descript. : Frey 410; Z. Is. l. c. 793.

Bruxelles, Louvain, Liége; 6, 7, 8.

En général isolément aux bords des chemins creux où les épervières poussent abondamment. Parfois fort abondant : Uccle, Beyssem, Velthem.

La chen. vit dans les fleurs et dans les pousses des *Hieracium pilosella* et *umbellatum*, adulte en mai et en juin.

209. **Platyptilia** Hb. 1818.

1325. Rhododactyla (S. V.) F. E. S. III, 2, 347, 7; Hb. 8; Dup. XI, 313, 4; Stph. Ill., IV, 375, t. 413; Wd. 1645; Z. L. E. VI, 326; HS. V, p. 366; Hein.-Wck. 782; South Entom. 1885, p. 275, t. 1, f. 3; Meyr. 435; Hofm. Pteroph. 34; Sorh. Kls. I; Iris XII, 2, p. 284; XIV, p. 226; Ann. S. B. XIII, p. XXXIV. Descript. : Tr. IX, 228; Z. Is. 1841, 772; Porr. Monthl. Mag. XII, 88; Richter Stett. E. Z. 1850, 28.

Observé une fois dans un jardin à Liége.

Le papillon éclôt en juin et paraît jusqu'en août.

La chen. vit à la fin de mai dans les boutons des *Rosa centifolia* et *canina*. En Allemagne elle est souvent nuisible (Sorh. Kls. 1).

Elle est rare en Saxe (Schütze).

1328. Ochrodactyla Hb. 12, 13; Tr. IX, 2, 227; Dup. XI, 313, 2; Z. L. E. VI, 327; HS. 3, V, p. 367; Hein-Wck. 783; Snell. II, 2, p. 1016; Leech Pteroph. t. 16, f. 3; Hering Stett. E. Z. 1892, p. 269; Meyr. 435; Hofm. Pteroph. 53; Sorh. Kls. 2; Iris XII, 2, p. 284; XIV, p. 249; Ann. S. B. 11, p. 159; *Pallidactyla* Hw. 478; Wd. 1641; *Dichrodactylus* Mühlig Stett. E. Z. 1863, 213; South Entom. XV, p. 146, t. 3, f. 2. Descript. : Z. Stett. E. Z. 1873, 135. Rössl. W. M. 1864, 63; Buckl. Monthl. Mag. XII, 234.

Val-Benoit, Brabant, Liége; 6, 7, 8.

Chen. dans les tiges de tanaisie et d'achillée, 6.

1329. Bertrami Rössl. Wien. Mts. 1864, 54; Verz. 261; Hein. Wck. 784; Snell. II, 2, p. 1017; Leech Pteroph. t. 16, f. 3; Porritt,

Monthl. Mag. XXII, 103; XXIII, 163; Hofm. Pteroph. 53; Sorh. Kls. 317; Tijdschr. 33, 1889-90, pp. XXIII, XXIV; Hering, Stett. E Z. 191, p. 222; Ann. S. B X, p. XIV; *Ochrodactylus* Tgstr. Bidr. 154. Descript. : Meyr. 434. ●

Local : Rhode-Sainte-Genèse, Velthem, etc.; 7-8.

Chen. sur l'*Achillea ptarmica* et *millefoluim;* 5, 6, 7.

1332. Gonodactyla Schiff. S. V. 320; Z. L. E. VI, 330; HS 9, V, p. 368; Hein-Wck. 784; Snell. II. 2, p. 1021; Leech Pteroph. t. 16, f. 6; Meyr. 434; Hofm. Pteroph. 42; Tutt. Month. Mag. XXV, 104-107; Iris, XIV, 249; Sorh. Kls. 2; *Megadactyla* Hb. 6; P. Paux, B. S. 709; Ann. S. B. II, p. 159; *Tesseradactyla* Tr. IX, 2, 230; Dup. XI, 313, 5; IV, 88, 8. Descr. : Gartn. Br. Verh. 1865, 248; Fehr. L. E. 1852, 330; Gregson, Entom. VI, 426; Frey, 402; Peers, Entom. II, 38. ●

Fort commun partout où pousse la plante nourricière; f. 6, 7.

Chen. en 4, 5, 6 dans la tige et en 7 sur les feuilles qu'elle replie du *Tussilago farfara* et du *Petasites* (Disqué, Iris, l. c).

1334. Farfarella Z. Stett. E. Z. 1867, 334 not.; Hein-Wck 785; Hofm. Pteroph. 44; Sorh. Kls. 2, 3. Descr. : Z. Stett. E. Z. 1870, 310. ●

Beez (lez-Namur); 5, 9.

La chen. a été observée dans la tige du *Senecio vernalis*. Elle se chrysalide après la mi-avril.

1335. Zetterstedtii Z. Is. 1841, 777, t. 4, f. 3, 4; L. E. VI, 333; Hein-Wck. 784; Snell. II, 2, p. 1021; Leech Pteroph. t. 16, f. 7; Meyr. 434; Hofm. Pteroph. 48; Iris, XII, 2, p. 284; South. Ent. XXII, pp. 29, 103; *Tesseradactyla* Zett. Ins. Lap. 1012; ?*Petradactyla* Hb. 37-8; *Nemoralis* HS. 7. ○

Verrewinkel, forêt de Soignes; 6, 7. Rare et local.

Chen. en 8, 9, dans les tiges du *Senecio nemorensis* et de *Solidago virgaurea*.

1336. Nemoralis Z. Is. 1841, 778 (Zetterstedtii var. d.); L. E. VI, 335; HS. 8, V, p. 368; Hein-Wck. 785; Snell. II, 2, p. 1019; Hofm. Pteroph. 48; Iris, XII, 2, p. 2845; Ann. S. B. II, p. 159.

a) v. *Saracenica* Wck. Cat. ed. II, n° 3127a; *Isodactyla* Degraaf (nec Z.) Tijdschr. 1868, p. 71, t. 2, f. (t. 2), 3; Hein-Wick. 786; Hofm. Pteroph., p. 48; *Grafii* Z. Stett. E. Z. 1873, p. 139; Ann. S. B. XIV, p. LXI. Descript. : Snell. II, 2, p. 1020.

Forêt de Soignes; 7, 8. Assez rare.

La variété *Saracenica* a été observée dans l'Hertogenwald.

La chen. vit dans la tige du *Senecio nemorensis*. Snellen l. c la trouve à la fin de juillet et commencement d'août; ceci ne peut pas être le cas dans la forêt de Soignes, car c'est l'époque de l'apparition du papillon. Cette apparition est fort retardée chez nos voisins du Nord, car Snellen la fait commencer au 10 août, époque à laquelle nos exemplaires sont déjà complètement défraîchis.

1337. Tesseradactyla L. F. S. n° 1454; Hein.-Wck. 787; Z. Stett. E. Z. 1878, p. 162; Hofm. Pteroph. 51; Barr. Monthl. Mag. 1897, p. 25; Sorh. Kls. 3; Iris XII, p. 285; *Fischeri* Z. Is. 1841, 781; Tgstr. Bidr. 155; HS. 12, V, p. 369; Z L. E. VI, 337; Frey 405. Descript. : Rössler Wien. E. Mon. 1862, 330.

Tesseradactyla L. figure au catalogue Lambillion sans désignation de localité.

Un exemplaire (♀) a été capturé à la lisière des bois de Verrewinkel le 28-9-1903. J'ai tout lieu de croire que la chen. ayant produit ce papillon y a vécu sur les *Filago germanica* qui à cette époque y étaient abondants. Depuis lors les défrichements ont détruit cette station.

En Saxe le papillon paraît en juin et juillet (K. T. Schütze. Iris, l. c.).

La chen. vit dans les jeunes tiges des *Gnaphalium dioïcum* et *arenarium* et des *Antennaria dioica*, elle hiverne et n'est adulte qu'au printemps.

1339. Acantiiodactyla Hb. 23-4; Tr. IX, 2, 234; HS. 5, V, p. 369; Dup. XI, 313, 6; Hein-Wck. 787; Snell. II, 2, p. 1023; Leech Pteroph. t. 16, f. 9; Meyr. 433; Hofm. Pteroph. 61; Tutt. Ent. Rec. XI, p. 238 (nomenclat.); Fox, Dobrée, 1903. Ent. Rec. vol. 4, n° 1, p. 9; South, Ent. XXII, 31; Ann. S. B. II, p. 159; P. Paux, B. S. 710; Iris XII, 2, 285; XIV, 226; Sorh. Kls. 3; *Calodactyla* F. E. S. 3, 2, 246; Wd. 1646. Descript. : Horing W. z. V. II, 410; Kltb. 476; Z. L. E. VI, 338; Frey, 405.

Bruxelles, Louvain, assez rare; 7, 8, 9.

Chen. polyphage; 7-10. Elle vit dans et sur les fleurs des plantes basses ainsi que sur leurs feuilles.

210. **Alucita** (L. 1758) Wlsghm. (Aciptilia Hb.).

1345. Spilodactyla (-us) Curt. B. E. IV, 161; Wd. 1627; Dup. XI, 314, 9; Z. L. E. VI, 391; HS. 25, V, p. 383; Hein-Wck. 807; Snell. II. 2, p. 1054; Hofm. Pteroph. 164; Sorh. Kls. 317; Ann. S. B. II, p. 161. Descript. : Meyr. 437. ●

a) v. *Obsoleta* Z. Is. 1841, p. 859; Ev. F. V. U. 609; *Confusa* HS, V, 384; Stgr. Hor. VII, 281; XV, 429; Hein.-Wck. 807; Hofm. l. c. 165 (not.); *Xerodactylus* HS, 34; ?*Fuscolimbatus* Dup.. Ann. S. B. II, 161; V, p. 14.

Louvain, Rochefort; 7, 8. Sur les côteaux arides.

Chen. en 5, 6, 7 sur le *Marrubium vulgare* et la *Ballota nigra*.

1348. Pentadactyla L. S. N. ed. X, 542; Hb. 1; Wd. 1646; Dup. XI, 314, 8; Z. L. E. VI, 397; Hein.-Wck. 809; Snell. II, 2, p. 1056; South Ent. XVI, p. 26, t. 1, f. 2; Meyr. 436; Hofm. Pteroph. 174; P. Paux, B. S. 715; Iris, XII, 287; XIV, 227; Sorh. Kls. 9; Ann. S. B. II, p. 162. Descript.: Tr. IX, 2, 249; Z. Is. 1841. 864 (862); Frey 419. ●

Très commun dans les endroits humides et herbus; 6, 7. Liége, Brabant.

Chen. polyphage : *Convolvulus*, *Trifolium*, *Rhamnus frangula*, *Rosa canina*, *Salix*, *Prunus*, etc.; 9-5.

1361. Baliodactyla (us) Z. Is. 1841, 861; L. E. VI, 393; HS. 46, V, p. 384; Frey 418; Hein.-Wck. 808; South Entom. 1883, p. 25, t. 1, f. 1; Hofm. Pteroph. 170; Ill, Ztschrift. Ent. III, 342; Iris, XIV, 2, p. 227; Ann. S. B. V, pp. 14, 26. Descript. : Meyr. 436. ●

Dinant, Rochefort, Arquet; 7, 8,

Chen. sur l'origan et sur le thym; 6.

1365. Tetradactyla. L. S. N. ed. X, 542; Dup. XI, 314, 6; Wd. 1336; HS. 35, V, p. 385; Hein.-Wck. 809; Snell. II, 2, p. 1055; Meyr. 436; Hofm. Pteroph. 171; Iris, XIV, 227; Sorh. Kls. 9; Ann. S. B. II, p. 161. Descript. : Tr. IX, 2, 252; Z. L. E. VI, 394, Kltb. 478, 480. ●

Collines arides : Rochefort, Arquet, Uccle; 7, 8.

La chen. vit sur le serpolet, l'origan et la pulmonaire; 6, 7.

1370. Ischnodactyla Tr. X, 3, 223; Z. Is. 1841, 863; 1847, 906; L. E. VI, 396; HS. 37, V, p. 385; Brd. Ann. S. Fr. 1861,

33, t. 2, 6; Hein-Wck. 809; Hofm. Pteroph. 173; Ann. S. B. II, p. 162; *Actinodactyla* Chrét. Natur. 1891, p. 99.

Un exemplaire a été pris près de Bruxelles par M. Crickx; 6, 8.

Chen. sur la *Rosa canina* (Ann. S. B. l. c.).

212. **Marasmarcha** Meyr. 1886.

1378. Phæodactyla Hb. 14; Tr. IX, 2, 240; Z. L. E. VI, 356; Dup. XI, 313, 10, p. 657; HS. V, p. 378; Hein-Wck. 793; Snell. II, 2, p. 1036 South Entom. XVI, p. 75, t. 2, f. 3; Leech Pteroph. t. 17, f. 4; Hofm. Pteroph. 93; P. Paux, B. S. 710; Iris XIV, p. 227; Sorh. Kls. 317; Ann. S. B. II, p. 160. Descript. : Meyr. 438. ●

Liége, Dinant, Rochefort, On; 6, 7.

Chen. sur l'*Ononis repens* en 6.

214. **Pterophorus** Geoffr. 1762 (Alucita Meyr.).

1383. Lithodactylus (-a) Tr. IX, 2, 245; Z. L. E. VI, 377; HS. 10, V, p. 378; Hein.-Wck, 799; Snell. II, 2, p. 1044; Leech Pteroph.. t. 17, f. 8; Meyr. 439; Hofm. Pteroph., 129; Iris, XIV, 227; Sorh. Kls. 6; Ann. S. B. II, p. 160; *Septodactyla* Tr. IX, 2, 246; *Lithoxylodactylus* Dup. XI, 313, 3; *Similidactyla* Dale (nec Stt.) Mag. Nat. Hist. VII (1834) p. 263. Descript. : Z. Is. 1841, 843; Tr. l. c. 414; Gregson Ent. III, 201; Porritt, Monthl. Mag. XIII, 236. ●

Fréquent et parfois nombreux là où pousse la *Pulicaria dyssenterica;* 7, 8.

Chen. en 6 sur la *Pulicaria dyssenterica* et la *Conyza squarrosa.*

Bruxelles, Louvain.

1387. Monodactylus (-a) L. S. N. ed. X, 542; Hein.-Wck. 801; Snell. II, 2, p. 1048; South Entom. 1885, p. 277, t. 1, f. 4; Meyr. 439; Hofm. Pteroph. 133; P. Paux, B. S. 711; Iris, XII, 2, p. 286; XIV, 2, p. 227; Sorh. Kls. 6; *Pterodactyla* Hb. 4; Z. L. E. VI, 377; Dnp. XI, 314, 2; Wd. 1631; HS. 25, V, p. 373; Ann. S. B. II, p. 160. Descript. : Frey 415; (*Pterodactyla*) Tr. IX, 2, 242; Z. Is. 1841, 846, t. 4, 7, 32; Bouché, 133. ●

Commun partout; 9-4.

Chen. sur le *Convolvulus,* le *Chenopodium* et le saule; 6-8.

1388. Scarodactylus (-a) Hb. 21-2; Z L. E. VI, 378; HS. 26, 32, V, p. 379; Frey, 415; Hein.-Wck., 802; Snell. II, 2, p. 1047; Hofm. Pteroph. 142; Sorh. Kls. 7; P. Paux, B. S. 711; Iris, XII, 286; XIV, 227; Ann. S. B. II, p. 160; *Icarodactyla* Tr. IX, 2, 247. Descr. : Gartn. l. c. 253; Z. l. c. 848; Rössler 265.

Commun là où pousse la plante nourricière; 6, 7, 8. ● Bruxelles, Louvain.

La chen. vit en août dans les fleurs des *Hieracium umbellatum* et *murorum*.

1389. Lienigianus Z. L. E. VI, 380; HS. V, p. 379; Hein.-Wck. 802; Snell. 2, p. 1045; South Entom. XV, 105, t. 2, f. 3; Leech Pteroph. t, 17, f. 10; Meyr. 439; Hofm. Pteroph. 147; Sorh. Kls 7; Ann. S. B. II, p. 161; P. Paux, B. S. 712; Iris, XII, p. 286; XIV, p. 227; *Melinodactylus* HS. 33; *Scarodactyla* Becker, Ann. S. Belg. 1861, p. 56, t, 2, f. 3. Descript. : Schleich, Stett. E. Z. 1868, 392; Gregson, Entom. VI, 512. ●

Louvain, Bruxelles, commun sur l'armoise; 7.

Chen. sur l'armoise; 5, 6.

1390. Tephradactylus (-a) Hb. 17; Z. L. E. VI, 382; HS. 82, V, p. 380; Hein.-Wck. 803; Snell. II, 2, p. 1046; South Entom. XV, p. 106, t. 2, f. 4; Meyr. 439; Hofm. Pteroph. 145; Sorh. Kls 7, 349; Iris, XII, p. 286; XIV, p. 250; Ann. S. B. II, p. 161 Descript. : Frey 415. ●

Louvain, Bruxelles (forêt de Soignes, Boitsfort, Verrewinkel) assez commun; 6, 7.

Chen. sur la *Solidago virgaurea*, adulte en 5.

1394. Carphodactylus (-a) Hb. 19, 20; Tr. X, 3, 222; Z. L. E. VI, 386; HS. V, p 381; Frey 416; Hein.-Wck. 864; Hofm. Pteroph. 150; Sorh. Kls. 317; Iris, XIV, p. 227; Anu. S. B. II, p. 161.

Local; Louvain, Groenendael, Val-Benoit, 5, 6, 7, 8.

Chen. de 5 à 7 dans les tiges de la *Conyza squarrosa* et de la *Pullicaria dyssenterica*.

Le pap. vole à Groenendael, là où aucune de ces deux plantes ne pousse. En 1905 j'ai fait la même observation près des Quatre-Bras (route de Tervueren).

1397 Microdactylus (-a) Hb. 26-7; Tr. IX, 2, 248; Z. L. E. VI, 388; Dup. IV, 88, 12; HS. V, p. 380; Hein.-Wck. 805; Snell. II, 2, p. 1050; South Entom. XV, p. 102, t. 2, f. 1; Meyr. 433;

Hofm. Pteroph. 149; P. Pauy, B. S. 712; Iris, XIV, 227; Sorh. Kls 8, 349; Ann. S. B. V, p. 60. Descript. : Frey 417; Heyd. Stett. E. Z. 1860, 125; Buckl. Monthl. Mag. XII, 234. ●

Abonde en beaucoup d'endroits où pousse la plante nourricière; 5, 6, 8. Brabant.

La chen. vit quelquefois dans les fleurs mais plus souvent dans la tige des *Eupatorium cannabinum*; 7, 9, 10.

215. **Stenoptilia** Hb. 1818.

1400. Pelidnodactyla Stein Is. 1837, p. 105; Hein.-Wck. 794; Hofm. Pteroph. 74; P. Paux, B. S. 710; Iris, XII, 2, p. 286; XIV, p. 249. Sorh. Kls, 5. ○

Observé à Bouge (Namur).

La chen. vit en mai dans les fleurs de la *Saxifraga granulata* (Kliewer et Kalisch); d'après Millière elle vit aussi sur la *Globularia alpina*.

1405. Zophodactyla (-us) Dup. XI, 314, 4; Hein.-Wck. 795; Leech Pteroph., p. 60, t. 17, f. 5; Meyr. 440; P. Paux, B. S. 710; Sorh. Kls. 317; Hofm. Pteroph. 81; *Lœwii* Z. Is. 1847, 38 et 904; L. E. VI, 364; HS. V, p. 375; Snell II, 2, p. 1043; *Hodgkinsonii* Gregson Monthl. Mag. IV, p. 178; Barr. ib. XVIII, p. 180; Hodgins ib. 212; Ann. S. B. II, p. 161. Descript. : Revue mensuelle de la Soc. entom. namuroise, 1904, n° 10, pp. 50, 51, 52; 1904, n° 11, pp. 55-7; 1904; n° 12, p. 67-9; 1905, n° 1, pp. 1, 2. ●

Espèce locale, commune à Wépion; 6, 7, 8, 9.

Chen. en 6, 7 sur l'*Erythræa centaurium*, *pulchella* et *littoralis*, la *Chlora perfoliata* et la *Gentiana germanica*.

1406. Bipunctidactyla (-us) Hw. Lep. Br. 476; Stt. Man. II, 442; Barr. Monthl. Mag. XVIII, p. 179; Leech Pteroph. t. 17, f. 5, Meyr. 441; *Serotinus* Z. L E. VI, 361; HS. V, p. 376; Tgstr. Ann. 200; Frey 411; Hein.-Wck. 794; Snell. II, 2, p. 1038; Hofm. Pteroph. 75; Iris, XII, p. 286; Sorh. Kls. 5; *Microdactylus* var b. Z. Is. 1841, 837; Kimber, 1890; Ent. Rec. Vol. 1, n° 9, p. 264; var. (et ab.) *Arida* (*-us*) Z. Is. 1847, 904; L. E. VI, 306; HS. V, p. 376; Hein.-Wck. 795. Descr. : Z. Is. 1841, 837; Frr n. B. VII, 130; Rössl. W. E. Mon. 1864, 201; Nolck. 807. ●

Cette espèce est fort répandue. M. de Radiguès l'a prise à

Yernée sous la première forme. Je l'ai prise à Rochefort en août 1902, à Velthem le 30 mai 1905, à Bergh en août 1904, à Uccle en août 1905, à Ottignies en juillet 1903 et à Coq-sur-Mer le 31-7-1901. Je n'ai trouvé la v. *Arida* Z. qu'en Campine aux bords des petites mares disséminées dans la grande lande de Calmpthout. *Arida* y était commune en juillet 1900.

La chen. vit dans les pousses et les fleurs de diverses espèces de scabieuses; 5, 7.

1412. Graphodactyla (-us) Tr. IX, 2, 233; Z. Is., 1841, 840; L. E. VI, 370; HS. 23, V, p. 377; Frr. 700, f. 1; Frey 413; Hein.-Wck. 797; Z. Stett. E. Z. 1878, p. 164; Hofm. Pteroph. 85; Ann. S. B. XII, p. 93, ?Frr, n. B. VII, 175.

Sorh. Kls. 5 et 349 confond cette espèce avec la suivante.

Genck, Calmpthout en août. (Ann. l. c.). Cette espèce semble peu répandue. Heinemann la renseigne comme habitant, entre autres, l'Allemagne du Nord.

La chen., d'après cet auteur, vit dans les fleurs de Gentiane. Snellen ne signale pas cette espèce comme indigène en Hollande.

1413. Pneumonanthes Schleich, Stett. E. Z. 1880, p. 472; Hofm. Pteroph. 87; Ann. S. B. XLIV, p. 100; *Plagiodactylus* Snell. (nec Stt.) II, 2, p. 1037 (pro p.); Hering, Stett. E. Z 1891, p. 225; 1893, p. 117 (prœc. var. Darw.?); Tijdschr. 32, p. 71, 37, p. 31; 40, p. 365-6; Sepp. Nederl. Ins. (2) IV, pp. 188-196, pl. XXXIV. Descript. : Hering, Stett. E. Z. LIV, p. 118 (métamorphoses).

Cette espèce diffère de la précédente par une taille moindre et par sa teinte grisâtre. Trouvée en assez grand nombre à Heide, f. 7 et 8 1901.

La chen. vit dans la fleur de la *Gentiana pneumonanthe* et est adulte à partir du commencement de 7. Peut-être y a-t-il aussi une gén. dont les chen. sont adultes en 5 et dont les papillons volent en 6. J'ai capturé une de ces chenilles à la date tardive du 11-8-1905. Elle ne tarda pas à se chrysalider et donna son papillon à la fin d'août. Cette chenille était verte, tête jaunâtre, organe buccaux rouges, quatre points peu marqués au premier segment dont les deux médians presque oblitérés, vasculaire peu marquée, stigmates noirs, deux traits blanchâtres latéraux à chaque segment, clapet jaunâtre, sous-dorsales blanchâtres, poils blanchâtres sur le dos, noirs sur les côtés. Elle avait une longueur de 10 mill.

1414. Pterodactyla (-us) L. F. S, n° 1456; Wallgr. Fjäderm. p. 18; Hein.-Wck. 797; Snell. II, 2, p. 1040; Meyr. 440; P. Paux, B. S. 711; Iris, XIV, p. 227, XII, p. 286; Sorh. Kls. pp. 6 et 349; *Fuscus* Retz. Gen. et Sp. 35; Z. L. E. VI, 371; HS. V, p. 375; Hofm. Pteroph. 82; De Graaf, Tijdschr 3 (1859), 47; *Ptilodactyla* Hb. 16; Tr. IX, 2, 244; Dup. XI, 314, 3; Frr. 660, 2; Ann. S. B. II, p. 160; *Fuscodactylus* Hw. 476; Wd. 1630. Descript. : Schmid, Berl. Ent. Z. 1863, p. 66.

Louvain, Bruxelles, Namur.

Espèce abondante à Uccle et dans la forêt de Soignes; 7, 8.

Chen. en 5, 6, sur la *Veronica chamœdrys*. Ce n'est pas sa seule nourriture, car le papillon vole en maint endroit où cette plante fait défaut.

La chen. est difficile à découvrir, sa couleur se confondant avec celle des feuilles de la plante sur laquelle je l'ai trouvée vivant librement. Elle a été trouvée au commencement de juillet sur la *Gratiola officinalis* (Disqué, Iris, XIV).

1415. Paludicola Wallgr. Fjäderm. 18; Z. Stett. E. Z. 1867, p. 337; Hein.-Wck. 798; Hofm. Pteroph. 85; *Fuscus* var. c. et d., Z. L. E. VI, 371 (prœc. v. Darw.); Sorh. Kls. 6; Ann. S. B. XLIX, p. 100.

J'ai rencontré deux fois *Paludicola* à Uccle et une fois à Groenendael, chaque fois en juillet, et volant avec *Pterodactyla*.

La chen., d'après Sorhagen, vit librement à la mi-mai sur la *Veronica chamœdrys*.

III. — ORNEODIDÆ.

217. **Orneodes** Latr. 1796 (Alucita Z.).

1434. Grammodactyla Z. Is. 1841, 869 (867); L. E. VI, 408; HS. V, p. 388; Frey 422; Hein.-Wck. 812; Hofm. Iris, XI, 352; Sorh. Kls. 10; Iris, XII, p. 287; XIV, p. 228; Ann. S. B. VII, p. 93. Descript. : Ragonot; Ann. S. Fr. 1877, CXXXVII.

Rochefort, Dinant; 5, 8.

La chen. vit sur les *Scabiosa columbaria* et *suaveolens*, est adulte à la mi-mai et se chrysalide sur le sol. Le papillon éclôt de la fin de mai jusqu'à la fin de juin. Les chenilles de

la deuxième génération se développent en juillet et donnent leurs papillons en août (Hofm. l. c.).

1437. Hexadactyla L. S. N. ed. X, 542; Wd. 1653; Hein.-Wck. 813; Snell. II, 2, p. 1060; South Entom. XVI, p. 74, t. 2, f. 1; Leech Pteroph. t. 18, f. 9; Dyar, Ent. News Philad. VI (note sur la chen.); Meyr. 442; Hofm. Iris, XI, 349; *Polydactyla* Hb. 28; Dup. XI, 314, 10; Zett. Ins. Lap. 1014; HS. V, p 389; Wd. 1654; Sorh. Kls. 10; P. Paux, B. S. 715; C. O. Houghton Entom. News, vol. 13, n° 3, p. 89; Iris, XII, 287; XIV, 228; Ann. S. B. II, p 162. Descript. : Tr. IX, 2, 255; Z. L. E. VI, 409; Bouché, 134; Frey 423; Frisch III, 20; Chapman, Ent Rec. VII, p. 268.

Très commun partout; 7, 8.

Chen. adulte vers la mi-juin dans les fleurs de diverses espèces de *Lonicera*. Le papillon hiverne.

IV. — TORTRICIDÆ.

A. — TORTRICINÆ.

218. **Acalla** (Hb. 1818 Meyr. (Teras Tr. 1829).

1440. Emargana F. S. E. 651, n° 37; Hb. 233; Dup IX, p. 170, t. 244, 9; Stph. Ill., IV, p. 147, t. 38, f. 1; Wd. 1; Hein. 12; Disqué XVII, 210; *Excavaca* Hw. p. 408; Wd. 1104; Snell. II, 1, p. 171; *Caudana* F. R. 55.

a) var. *Caudana* F. S. F. 651, n° 38; Tr. VIII, 248; Dup. l. c., p. 168, t. 244, 8; Wilk. 180; Hein. 12; Meyr. 519; P. Paux, B. S. 639; Sorh. Kls. 63; Dale Entom. XXXIII, p. 179; Ann. S. B. II, p. 92; Disqué, Iris, XVII, 210; *Effractana* Hb. 175; Wd. 1105.

b) *Effruclana* Froel. En. Tortr., p. 27; Tr. VIII, 249; F. R. 55, 2 a-b; Wck. Stett. E. Z. 1862, p. 40; Hein, 12; *Caudana* Hb. 232; Hw. p. 409; Wd. 1106; *Indecorana* Zett. 989; Sorh. Kls. 63; Ann. S. B. XLIII, p. 74 Descript. : Tr. X, 3, 128; F. R. 140.

Espèce commune dans le Brabant et dans les Flandres; Liége.

La forme *Caudana F.* est la plus fréquente. On trouve les trois formes dans la forêt de Soignes où l'espèce est fort abondante. Le papillon éclôt depuis la mi-juillet et son apparition se prolonge jusqu'en novembre.

Chen. sur les trembles, saules, bouleaux et peupliers dont elle replie les bords des feuilles; f. 5, 6.

1441. Cristana (S. V.) F. Mant. 233; Hw. p. 412; Tr. VIII, 253; X, 3, 129 (pro p.); Schläg. Stett. E. Z. 1854, p. 62, 67; Wilk. 173; Hein. 13; Wck. Bresl. E. Z. 1874, p. 14; Wallgr. Tidskr. IX, 164; Meyr. 521; Clark, Entom. Rec. vol. 13, n° 8, pp. 227-229; vol. 13, n° 9, pp 261-265; n° 10, p. 287, n° 11, p. 327; Sorh. Kls., p. 64; Iris, XIV, 116; Ann. S. B. II, p. 92; *Rossiana* F. E. S. 259; *Lefebvriana* Dup. IX, 244, 6; HS. 26; *Cristana* Wd. 1060.

a) ab. *Albipunctana* Stph. 153; Wd. 1061; *Subvittana* Stph. 152 (ab.); Wd. 1059.

b) ab. *Striana* Hw., p. 413; Stph. 147; *Combustana* Dup. IX, 244, f. 2; *Albovittana* Stph. 151, t. 36, f. 2 (ab.); Wd. 1056.

c) ab. *Desfontainana* F. E. S. 268; Stph. 151; Wd. 1054; *Sericana* Hb. 83; Dup. IX, 244, 3; *Fulvocristana* Stph. 151 (ab.); Wd. 1055.

d) ab. *Spadiciana* Hw., p. 412; Stph. 151; Wd. 1052; *Brunneana* Stph. 149 (ab.); Wd. 1050; *Vittana* Stph. 150; Wd. 1051; *Cristana* HS. 25 (ab.).

e) ab. *Albicostana* Sand, Cat. Lep. Berry, p. 133.

f) ab. *Cristalana* Don. Nat. Hist. III, t. 77, f. 1, 2; Stph. 152; Wd. 1058; *Cristana* Hb. 176 (ab.); Dup. IX, 244, 1; HS. 237 (trans.); *Fulvivittana* Stph. 151; Wd. 1057.

g) ab. *Ruficostana* Curt. B. E. I., t. 16; Stph. 153; Wd. 1062; HS. 27.

h) *Profanana* F. E. S. 268; Don. XII, t. 377, 3; Stph. 149; *Consimilana* Stph. 150; Wd. 1053 (ab.); *Substriana* Stph. 149; Wd. 1047, 1049. ○

Rarement observé, Bruxelles, Dave (Namur); 8-5.

Chen. sur les rosiers, l'aubépine, le saule, l'orme, le charme et le prunellier. Elle se tient à l'extrémité des branches et pénètre parfois dans la tige; 6, 7.

1446. Hastiana L. S. N. ed. X, p. 222; Cl. Ic. 2, 7; Wilk. 171, t. 1, f. 11 (ab); Schläg. Stett. E. Z. 1863, p. 200; Disqué; Iris, XVII, 210; Hein. 14; Wck. Bresl. E. Z. 1874, p. 15; Snell. II, 1, p. 177; Baxter T. 1891, Ent. Rec. Vol. 1, n° 12, p. 343-4; Tutt, J W. 1890, Ent. Rec. Vol. 1, n° 9, p. 262-3. *Scabrana* (S. V.) Hb. 58, 169; Tr. VIII, 255; Dup. IX, 243, 1; HS. II; Ann. S. B. II, p. 92; Sorh. Kls. 64; P. Paux, B. S. 639, 640; *Sparsana* Froël. n° 12. Descript. : Lienig Isis, 1846, 261; Meyr. 521. ●

a) ab. *Coronana* Thnbg. Diss. Ent. I, p. 18, fig. 18; Wd. 1072; *Buringerana* Hb. 216; *Leprosana* Froel. n° 19; *Abietana* Dup. IX, 265, f. 2; *Scabrana* HS. 10, 13.

b) ab. *Byringerana* Hb. Vög. 27; Hb. 61; Wd. 1073.

c) ab. *Psorana* Froël. l. c. p. 20; Schläg. Stett. E. Z. 1854, p. 61; *Signana* Tngstr. Bidr., p. 93.

d) ab. (v.) *Pruinosana* (Stgr. i. l.).

e) ab. *Aquilana* Hb. 235; Froel. l. c., p. 21; Tr. VIII, 252; *Subcristana* Stph. 155; Wd. 1071.

f) ab. *Autumnana* Stph. 155; Wd. 1070; *Obsoletana* Stph. 156; Wd. 1074.

g) ab. *Radiana* Hb. 177; Wd. 1065; *Ramostriana* Stph. 154; Wd. 1066; *Scabrana* HS. 12.

h) ab. *Combustana* Hb. 234; Stph. 155; Wd. 1068; *Cristana* Froel., p. 21; Schläg. Stett. E. Z. 1854, p. 62, 67.

i) ab. *Costimaculana* Wck. Bresl. E. Z. 1874, p. 16.

k) ab. *Divisana* Hb. 198; Stph. 153, t. 34, 1; Wd. 1064; *Basileana* Fettig Cat. Lep. Alsace 1882, p. 34.

l) ab. *Mayrana* Hb 335; *Centrovittana* Stph. 154; Wd. 1067; *Longepartitana* Brd. Cat., p. 34.

m) ab. *Albistriana* Hk., p. 412; Stph. 154; Wd. 1069.

Espèce répandue par tout le pays et fort abondante en certaines localités. La chen. vit sur toutes les espèces de saule, aucune excepté. Le papillon est surtout abondant dans les dunes où il vit sur le *Salix repens*. J'ai capturé ou obtenu d'éclosion dans le pays toutes les formes ci-dessus énumérées sauf *Pruinosana* et *Autumnana*, mais elles doivent s'y trouver aussi, puisqu'elles existent dans les dunes françaises et hollandaises et que, du reste, toutes ces formes s'obtiennent des mêmes chenilles. Les chenilles, d'un vert généralement assez pâle, ont la tête de couleur assez variable; brune, verte ou jaunâtre. En 1905 j'ai élevé la chenille de l'érable.

Il y a deux générations. La première, dont les chenilles sont adultes en mai ou en jnin, éclôt en juin ou juillet. La deuxième est de beaucoup la plus nombreuse. Les chenilles sont adultes depuis fin juillet jusque fin septembre et donnent leurs papillons à partir de septembre. On trouve souvent au printemps des papillons ayant hiverné.

C'est à tort que les catalogues Donckier et Lambillion placent ici l'ab. *Apiciana* Hb., celle-ci étant relative à une autre *Acalla* : *Rufana* Schiff. Cette erreur était générale

à l'époque lointaine de la publication du catalogue Donckier et a persisté jusqu'au moment où les observations de Büttner ont assigné à cette forme sa véritable place.

1451. Mixtana Hb. 215; Tr. X, 3, 134; Dup. IX. 261, 8, p. 489 (*Permixt.*); HS. IV, p. 148; Wilk. 159; Hein. 23; Snell. II, 1, p. 186; Meyr. 523; Iris, XIV, 231; Sorh. Kls. 64; Disqué, Iris, XVII, 210; Ann. S. B. II, p. 93; *Castaneana* Hw. 410; Wd. 1114. Descript : Barr. Monthl. Mag. XXI, 41; Lafaury Ann. S. Fr. 1875, 424.

a) ab. *Provinciana* Peyer. Mitth. III, p. 410; Ann. S. Fr. 1872, p. 8, t. 5, f. 2; Rag. ib. 1894, p. 178.

Observé autrefois près de Bruxelles. Calmpthout. Rare; 6, 7, 9-4.

La chen. vit sur les *Erica*, surtout l'*Erica multiflora* de 6 à 7 d'après Lafaury; en 7, 8 d'après Meyrick. Il est probable que c'est aussi en 7, 8 qu'elle vit en Belgique et que le papillon n'y paraît qu'en septembre. D'après les Ann. S. B. la chenille vivrait aussi sur la *Solidago virgaurea*.

1452. Logiana Schiff. S. V., p. 130; Hb. 64; Wd. 1901; HS. 24, IV, p. 143; Meyr. 523; Iris, XIV, 160; Sorh. Kls. 319; Ann. S. B. XLIX, p. 100; Disqué, Iris, XVII, 210; *Tristana* Hb. 50; HS. IV, p. 142; Wilk. 167; Hein. 17 (pro p.); *Trigonana* Stph. Ill. V, p. 159; Wd. 1084.

a) ab. *Germarana* Froel. n° 22; *Logiana* Hb. 217; *Boscana* Stph., p. 159; Wd. 1083; *Plumbosana* Stph. Ill. IV, p. 158; Wd. 1082; *Erutana* HS. 9. Descript. : Meyrick, 523.

Espèce abondante dans le Brabant. Observée aussi près de Namur. Elle paraît en Belgique sous toutes ses formes. L'ab. *Germarana* est la forme la plus commune. La forme *Logiana* a tantôt les ailes supérieures gris perle, tantôt roussâtres.

Les chen. de la première gén. sont adultes en juin; celles de la seconde en août.

La chen. vit chez nous sur le *Viburnum opulus*. Elle a été observée à l'étranger sur le *Viburnum lantana* et le tremble. Je l'ai aussi élevée du bouleau.

La chen. varie pour la couleur du jaune pâle au jaune verdâtre, la tête est jaune cuir, la vasculaire est marquée chez certains exemplaires, indistincte chez d'autres. La chen. tord très fortement les feuilles dont elle se nourrit et s'y chrysalide. J'ai vu en 1904, à Uccle et à Neder-Ockerzeel, des buissons qui en étaient littéralement couverts.

1453. Hippophaëana Heyd. Stett. E. Z. 1865, p. 377; Frey Mitth. VI (1883), p. 689; Iris, XIV, 160; Ann. S. B. XLIX, 100; *Ragatzana* Heyd. l. c. Descript. : Disqué, Iris, XVII, 210. ●

Un exemplaire assez frais a été capturé le 25-7-1904 dans les dunes de Coq-sur-Mer et un autre complètement passé le 1er août 1904 dans les dunes de Knocke.

Disqué dans l'Iris indique 8 et 9 comme étant l'époque de l'apparition. Snellen ne mentionne pas cette espèce parmi celles de la faune des Pays-Bas. Griebel et Disqué ont trouvé quelques chen. de l'*Hippophaëana* sur des *Hippophaë* à la date du 15-8-1900.

1454. Permutana Dup. IX, p. 499, t. 262, f. 4; Stevens, 1897, Ent. Rec. vol. 9, n° 10, p. 269; Tutt, 1897, Ent. Rec. vol. 9, n° 8, pp. 209, 210; *Permutatana* HS. 28, IV, p. 141; Wilk. 174; Hein., p. 19 Meyr. 524; Iris, XIV, 231; Ann. S. B. II, p. 94.

Observé autrefois en août près de Namur; 8, 9.

La chen. vit en 6, 7 sur la *Rosa spinosissima* (Disqué, Iris, l. c.).

1455. Variegana Schiff. S. V., p. 130; Wd. 1089; Wilk, 175; Hein. 20; Snell. II, 1, p. 175; Meyr. 523; Iris, XIV, 117, 160; Sorh. Kls. 64-5; De Roo van Westmaas, in Sepp, 2e Série IV, p. 219-226, pl. 39; *Abilgaardana* Froel. n° 9; Tr. VIII, 268; Dup. IX, 244, 4; HS. IV, p. 141; P. Paux, B. S. 640; Ann. S. B. II, p. 94; *Cristana* Hb. 55.

a) ab. *Asperana* F. Gen. 292; Wd. 1088; Dup. IX, 244, 5; *Nyctemerana* Hb. 240; HS. IV. p. 142; VI, p. 155; *Borana* Wd. 1090. Descript. : Lien. Is. 1846, 263; Tr. X, 3, 137; Disqué, Iris, XVII, 211. ●

Commun dans le Brabant; 7, 9, 10. Dans la forme *Nyctemerana* Hb. la tache apicale est nettement séparée en deux parties. Cette forme a été observée à Liége, à Boitsfort et à La Hulpe. Les deux autres formes *Variegana* Schiff. et *Asperana* F. sont également communes.

La chen. est polyphage. Elle vit surtout sur les rosacées; 6, 7, 8, 9. Elle a été observée sur les *Pyrus malus* et *communis* (Kliewer), le *Cratægus* (Sorh.), le *Prunus spinosa* (Stange), le *Prunus avium* (Gistel), les *Rosa* (Sorh. Hein.), le *Poterium sanguisorba* (Wocke), le *Corylus avellana*, *Ulmus* (Lien.), le *Vaccinium myrtillus* (Luders) et dans les Alpes sur le *Cotoneaster*; Schütze indique de plus le *Sorbus* et le *Sedum maximum*.

1457. Boscana F. E. S. 269; Dup. IX, 242, f. 3; HS. IV, p. 147; VI, p. 155; Wilk. 163; Hein. 20; Snell. II, 1, p. 181; Meyr. 523; Ann. S. B. II, p. 95; P. Paux, B. S. 640; Iris, XIV, p. 160; *Cerusana* Hb. 63; Tr. VIII, 182; Wd. 1096.

a) gen. æst. *Parisiana* Gn. Ind., p. 8; HS. 4-6, IV, p. 153; Hein. 21; Ann. S. B. II, p. 95; *Scabrana* Stph. Ill., IV, 163; Wd. 1097; *Ulmana* Dup. IX, 242, 7; *Spectrana* Dup. l. c., f. 4 (ab.). Descript. : v. Heyd. Stett. E. Z. 1863, 342; Barr. Monthl. Mag. XIV, 160; Sorh. Berl. E. Z. 1881, 17; Disqué, Iris, XVII, 210.

Commun. *Boscana* en 6, 7 et *Parisiana* en 9, 10.

La chen. vit sur l'orme : 5, 6 (*Boscana*) et 8, 9, 10 (*Parisiana*).

1458. Literana L. S. N. ed X, 530; Hb. 88, 89; Tr. VIII, 184; Wd. 1098; Dup. IX, 242, 1a, b.; HS. IV, p. 152; Wilk. 160; Hein. 22; Snell. II, 1, p. 176; Meyr. 522; P. Paux, B. S. 640; Iris, XIV, 117, 160; Ann. S. B. II, p. 95; Sorh. Kls. 65.

a) v. *Suavana* HS. I, IV, p. 152

b) v. *Squamana* F. S. E. 651; Wd. 1099; Dup. IX, 242, 2 b; Hein. 21; Wallgr. Tidskr. 1888, p. 165; *Asperana* (S. V.) Tr. VIII, 185; HS. 2, 3, IV, p. 152; Ann. S. B. II, p. 95; *Squamulana* Hb. 93, 94; *Irrorana* Hb. 96; Curtis B. E. X, 440; Wd. 1100. Descript. : Disqué, Iris, XVII, 211.

d) ab. *Tricolorana* Hw. n° 54; Wd. 1101; *Literana* Hb. 90 (*trans.*), 91 (*al. ant. plaga ex basi furcata rufescenti*).

Literana se trouve ci et là dans le Brabant en 4, 5 et en août, et a été aussi observée à Walcourt et à Kinkempois.

La chen. d'après les auteurs vit en 6 sur le chêne et le bouleau. D'après Rössler la chen. de *Squamana* vit en juillet sur le *Rubus idœus*. Premiers états peu connus.

La var. *Suavana* HS. a été récemment observée à Wyneghem par M. Guiart. (Rev. mens. de la S. ent. nam. V, n° 8, août 1905).

L'ab. *Tricolorana* a été capturée par M. Hippert dans l'Hertogenwald, le 27-4-1901.

1459. Niveana F. Mant. II, p. 233; Schläg. Stett. E. Z. 1854, p. 52; Hein. 22; Snell. II, 1, p. 180; Meyr. 522; P. Paux, B. S. 641; Iris, XIV, p. 160; Ann. S. B. XL, 149; Tijdschr. 37; XL, 333; *Treueriana* Hb. 100; Tr. VIII, 93; X, 3, 139; F. R. 25, 2, p. 43; Dup. IX, 242, f. 5 a, b; HS. IV, p. 151; *Cerusana* Dup. IX, 264, f. 2. Descript. : Disqué, Stett. E. Z., 1891, p. 144 et Iris, XVII, 211.

a) v. (et ab.) *Scotana* Stph. List. 97; Wilk. 162; Stt. Mant. II, 231; Barr. Mouthl. Mag. X, p. 98.

Espèce abondante dans la forêt de Soignes. On y trouve aussi, mais rarement, l'ab. *Scotana*. *Niveana* a été observée à Yernée. La première apparition en juillet est peu nombreuse, la seconde commence parfois dès le commencement de septembre, mais ce n'est qu'en novembre que le papillon est vraiment abondant.

La chen. vit en mai-juin et en septembre sur le bouleau. Comme beaucoup de ses congénères *Niveana* hiverne à l'état parfait.

J'ai capturé dans la forêt de Soignes une ab. qui diffère du type par la couleur du fond qui est grise, ce qui la fait ressembler à *Parisiana*, mais les palpes et les écailles en relief des ailes supérieures suffisent pour accuser son identité.

1461. Lipsiana Schiff. S. V. 129; Tr. VIII, 270; X, 3, 137; Dup. IX, 264, 3; HS. 8, 17. 18, IV, p. 148; Hein. 18; Meyr. 523; Sorh. Kls. 66; Iris, XIV, 117 et 231; Ann. S. B. II, p. 95; *Sudoriana* Hb. 283; Dup. IX, 243, f. 3. Descript. : Sorh. Berl. E. Z. XXVI, 129.

Observé une fois à Louvain.

Le papillon paraît en 8-4.

La chen. vit en juillet sur le bouleau, le *Pyrus malus* (Tr.), le *Vaccinium Vitis idœa* (Lien.) et le *Myrica gale* (Wilkinson).

1464. Sponsana F. Mant. 225; Hein. 18; Iris, XIX, 117 et 161; P. Paux, B. S. 640; Sorh. Kls. 66; *Favillaceana* Hb. 62, Wd. 1075; Tr. VIII, 260; X, 3, 135; Dup. IX, 243, f. 9 a. b.; HS. 270, IV, p. 143; Snell. II, 1, p. 188; Meyr. 522; Ann. S. B. II, p. 93; *Reticulana* Wd. 1077; *Tristana* Stph. IV, 157; ? *Malivorana* Rag. Bull. S. Fr. 1875, p. 71, 75; ? *Pyrivorana* Rag. ib. Ann. 1876, p. 401, t. 6, f. 1; ? *Lividana* Tr. Descript. : Lien. l. c. 262; Disqué, Iris, XVII, 211.

Commun en 8, 9, 10 dans les bois du Brabant.

Chen. polyphage en 6, 7, sur le chêne, le hêtre, le sorbier (Kltb.), le framboisier (Z.), l'érable (Glitz.) et le charme (Reichlin). Je l'ai élevée de cette dernière essence.

Le papillon diffère quant à la netteté des dessins.

1466. Rufana Schiff. S. V. 129; Hb. 178; HS. IV, p. 145; Wilk. 165; Iris, XIV, 117; Ann. S B. XLII, p. 34; *Autumnana*

Hb. 247; Hein. 23; Snell. II, 1, p. 186; *Bistriana* Wd. 1078; *Lucidana* Tr. VIII, 260; X, 3, 135; HS. 20; *Densana* Frr. 18, 4, p. 34; *Crassana* Dup. Sup. IV, t. 61, f. 9, 10.

a) ab. *Apiciana* Hb. Vög. 49; Hb. 87; Tr. VIII, 271; X, 3, 135; HS. 7; Ann. S. B. II, p. 93. Descript. : Meyr. 522. ●

Espèce commune certaines années dans la forêt de Soignes, fort rare en d'autres; 9, 10.

Chen. polyphage; 6-8. Elle a été observée sur le saule marceau, le peuplier blanc, le hêtre, le *Myrica gale*, la ronce et le framboisier (Büttner). Les deux formes sont également communes, du moins dans les bonnes années.

1469. Schalleriana F. S. n° 1339. Hb. 288-9; Tr. VIII, 265; Wd. 1085; Iris, XIV, 117; Dup. IX, 243; HS. IV, p. 144; Wilk. 165; Hein. 19; Snell. II, 1, p. 188; Meyr. 524; *Latifasciana* Hw. n° 65; Wd. 1081; *Labeculana* Frr. 18, 3; *Erutana* HS. 19; P. Paux. B. S. 641; Ann. S. B. II, p. 93. Descript. : Tr. X, 3, 136. ●

a) v. *Comparana* Hb. 284; Tr. VIII, 264; Dup. IX, 243, 7; HS. IV, p. 145; Wilk. 166; Hein. 24; Sorh. Kls. 67; Iris, XIV, 117, 231. Reuter Acta Soc Faun. Fenn. XV, n° 5, p. 33; Ann. S. B. II, p. 94; *Costimaculana* Wd. 1087. Descript. : Lien. l. c. 263; Nolk. 350. ●

Sous ces deux formes, cette espèce est commune dans la forêt de Soignes; Verrewinkel, Louvain; 7, 8, 9.

Chen. en 5, 6, sur le saule, le framboisier, la ronce, le myrtille, le *Symphytum officinale* et le *Comarum palustre*.

1471. Aspersana Hb. 259; Wilk. 177; Hein. 24; Snell II, 1, p. 183; Meyr. 526; Sorh. Kls. 67; Iris, XIV, 117; *Adspersana* Dup. IV, 61, 5; HS. 406; Tr. X, 3, 262; Ann. S. B. IV, p. 113; *Subtripunctana* Stph. III, IV, 162; Wd. 1092. Descript. : Lien. Is. 1846, 262. Disqué, Iris, XVII, 211. ●

Rochefort, Gedinne, Francorchamps, Coq-sur-Mer; 7, 8. Le papillon hiverne.

Chen. en 5, 6, 7, sur le *Spiræa ulmaria*, le *Comarum palustre*, *Potentilla recta* et *argentea*, *Alchemilla vulgaris* et *Poterium sanguisorba*.

1472. Shepherdana Stph. List., p. 19, 93; Wilk. 151; Barr. Monthl. Mag. XVII, p. 266; Meyr. 525; Sorh. Kls. 67-8; Iris, XIV, 231; Ann. S. B. XLVI, p. 481. Descript. : Disqué, Iris, XVII, 211, 212. ●

Espèce locale, abondante à Uccle, Bergh, Velthem. Le papillon se montre rarement; 7, 8, 9.

On trouve la chen. en abondance en juin sur la *Spiræa ulmaria* dont elle tord et agglutine les pousses.

1473. Ferrugana (S. V.) Tr. VIII, 263; F. R., p. 40, t. 23 5; Dup. IX, 243, 4; HS. 407, IV, p. 146; Wilk. 178; Hein. 25; Snell. II, 1, p. 184; Meyr. 525, Sorh. Kls., p. 68; Morton, Ann. Scott. Nat. Hist, 1901. Apr., p. 119, P. Paux, B. S. 641; ? *Proteana* Gn.; Ann. S. B. II, p. 93, Iris, XIV, 118, 161; *Gnomana* Wd. 1093; *Bifidana* Wd. 1095.

a) v. (et ab.) *Tripunctana* Hb. 129; Wd. 1094; Dup. IX, 243, f. 2; *Brachiana* Frr. 18, 1, p. 33; Tr. X, 3, 262; Ann. S. B. II, 93, 94.

b) ab. *Rubidana* HS. 328. IV, p. 146.

c) v. *Selasana* HS. 370, IV, p. 147; Hein. 27. Descript. : Lien. l. c.; Tr. X, 3, 136; Sorh. l. c. 130; Chrét. Nat. 1892, 240; Disqué, Iris, XVII, 212. ●

Ces quatre formes se trouvent dans la forêt de Soignes, à Verrewinkel, à Louvain, à Yvoir et probablement dans tout le pays.

Une première génération paraît en juin-juillet; la seconde entre 9 et 10, et enfin des retardataires éclosent à la fin de décembre.

On trouve des chen. adultes de 6 à 9 La chen. est polyphage, elle vit surtout sur le bouleau, le chêne, le tremble et le hêtre, mais aussi sur l'aulne, le mérisier et le framboisier.

1476. Lithargyrana HS. 23, IV, p. 147; Wallgr. Tidskr. 1888, p. 167; Iris, XIV, 118 et 161; Sorh. Kls., p. 68; Snell. II, 1, p. 185 (prop.); *Rufana* Hb. 127; Hein. 26; Ann. S. B. II, p. 94; Hering, Stett. E. Z 1891, p. 145. ○

Il est douteux que la *Rufana* Hb. mentionnée aux Ann. S. B. II, p. 94, soit synonyme de *Lithargyrana*. Le renseignement qui suit cette mention : « vole avec l'*Apiciana* » s'applique beaucoup mieux à l'autre *Rufana* d'Hübner (178), synonyme de *Rufana* Schiff. S. V. = *Autumnana* Hb. 247. *Lithargyrana* vole plus tôt, dès juillet et d'après les auteurs ne paraît que jusque fin septembre. Le catalogue Douckier, d'autre part, renseigne *Lithargyrana* HS. comme ayant été pris à Heverlé et en Campine. La présence de ce papillon en Campine est très plausible, étant donné que Snellen le cite comme indigène en Hollande. Toutefois il se peut qu'ici il y

ait une nouvelle erreur. D'abord Snellen donne comme synonyme *Gnomana*, Wood; de plus sa description semble aussi confondre deux espèces : *Ferrugana* Tr. (S. W.) et *Lithargyrana* HS. J'y lis : « Met flauw donkerder, dof netwerk ». Heinemann écrit : « Von *Ferrugana* durch die glatte glänzendere Fläche der Vorderflügel und den Mangel aller Netzzeichnung verschieden ». Les exemplaires allemands que je possède n'ont, en effet, aucune trace de dessin réticulé. En résumé l'existence de *Lithargyrana* HS. en Belgique reste douteuse et si réellement elle y existe, il est probable qu'elle y est aussi rare qu'en Allemagne.

La chen. d'après Hartmann vit de 7 à 9 sur le chêne et le hêtre. Elle est peu connue et non décrite.

1477. Quercinana Stett. E. Z. 1849, p. 283; HS. 21, 22, IV, p. 147; Hein. 27; Snell. II, 1, p. 185; Disqué, Stett. E. Z. 1890, p. 88; Iris, XIV, 118, 161; Sorh. Kls. 68; Ann. S. B. III, 135; V, 40; Disqué, Iris, XVII, 212; ? *Mucidanum* Peyer. Pet. Nouv. 1873, p. 346. ○

Cette espèce est fort répandue en Belgique. Elle est connue depuis longtemps comme indigène en Campine et à Louvain. Je l'ai rencontrée depuis à Dinant, Alsemberg, Bergh (rare), Velthem (commune), Berthem et une seule fois dans la forêt de Soignes. Elle vole en 7 et 8. L'assertion de Büttner que *Quercinana* vole pendant l'automne est considérée généralement comme erronée.

La chenille vit sur le chêne; 6. Elle ressemble à celle de *Ferrugana*.

1479. Holmiana L. S. N. ed. X, 532; Cl. Ic. 10, 7; Hb. Btr. 1, 3, t. 1, C.; Hb. 39; Wd. 874; Dup. IX, 241, 8; HS. IV, p. 169; Wilk. 155; Hein. 28; Snell. II, 1, p. 183; Meyr. 526; Sorh. Kls. 69; Iris, XIV, pp. 118 et 161; P. Paux, B. S. 641; Ann. S. B. II, p 73. Descript. : Tr. VIII, 124; Lien. 224; Taschenb. Obstschutz 91; Disqué, Iris, XVII, 212. ●

Espèce commune dans les jardins et dans les haies; 7, 8.

Chen. polyphage; 5, 6, 7. Observée sur le prunellier, les rosacées, les pommiers et autres arbres fruitiers. Je l'ai élevée de l'aubépine.

1480. Contaminana Hb. 142; Tr. VIII, 250; Wd. 1107; Dup. IX, 244, 10; HS. IV, p. 153; Wilk. 150; Snell. II, 1, p. 190; Meyr. 525; Iris, XIV, pp. 118 et 161. Sorh. Kls. 69; P. Paux, B. S. 642; Lien. Is. 1846, 261; Taschenb. l. c.; Ann. S. B.

II, p. 92; ? *Reticulata* Ström K. Danske Vid. Selsk. Skrift. 1783, p. 83.

a) v. *Ciliana* Hb. 171; Wd. 1108; Tr. X, 3, 260; Dup. IX, 265, 4; Ann. S B. II, p 92; Iris, XIV l c.; Sorh. Kls. l. c.; *Obscurana* Don. Nat. Hist. XII, t. 374, 2

b) ab. *Dimidiana* Froel. n° 27; Hb 299, 300; Iris, XIV l. c., Sorh. Kls. l. c.; *Rhombana* Stph. IV, 170; Wd. 1109. Descript. : Barr. Monthl. Mag. XXI, 41; Disqué, Iris, XVII, 212.

Espèce rare en beaucoup de localités; excessivement abondante dans les vieilles haies d'Uccle, on y trouve les trois formes. Toutefois *Dimidiana* est assez rare.

Le papillon vole en 8, 9, 10.

La chen. vit sur les rosacées, le chêne, le coudrier, le prunellier, le pommier, l'aubépine et je puis ajouter le charme, l'ayant élevée de cette essence. On la trouve en 6, 7.

219. **Amphisa** Cart. 1828 (Philedone (Hb.) Meyr.).

1482. Gerningana Schiff. S. V. 318; Tr. VIII, 73; Dup. Sup IV, 61, 4; Wd 876; HS. 239, 414 (var.), IV, p. 160; Wilk. 13; Hein. 51; Snell. II, 1, p. 222; Meyr. 527; Hofm. 33; Iris, XIV, p. 121, 231; Sorh. Kls. 79; Ann. S. B. II, 69: *Pectinana* Hb. 108. Descript. : Gartn. Brünn. Verh. 1805. 128; Lien. 220; Gregson Monthl. Mag. IX, 176; Disqué, Iris, XVII, 212.

Espèce observée en peu de localités, en 7. En 1852 M. Tennstedt l'a capturée en Campine. Je l'y ai retrouvée à Calmpthout en 1901 et 1902. Je l'ai prise une fois à Boitsfort et M. Bovie l'a capturée à Hastières.

La chen. vit en juin, commencement de juillet sur beaucoup de plantes basses et de façons bien différentes (Sorh. l. c.) On l'a observée sur la *Potentilla*, la *Statice*, le *Vaccinium uliginosum*, le *Lotus corniculatus*, le *Plantago media* et la *Scabiosa columbaria*.

1484. Prodromana Hb. Gesch. Tortr. IV, B. C. 2, a-c; Wilk. 14; Hein, 52; Meyr. 527; Sorh. Kls. 320; Iris, XIV, 121 et 231; *Walkerana* Curt. V, 209; Wd. 877; HS. 33, IV, p. 169; ? *Lunaris* Thnbg. Diss. 1, 1774, p. 35; Wallgr. Tortr. & Tin. X, 58; Tidskr. 1888, p. 187. Descript. : Disqué, Iris, XVII, 213.

Espèce mentionnée au cat. Lambillion sans désignation de localité. Le papillon vole en 3, 4 et 5, et la chen. a été observée en 7 et 8 sur les plantes suivantes : *Potentilla anserina* et *tormentilla, Daucus, Salix caprœa.*

221. **Dichelia** Gn. 1845 (Hastula Mill., Epagoge (Hb.) Meyr.).

1494. Grotiana F. Mant. 235; Tr. VIII, 79; X, 3, 64; Dup. IX, 239, 5; Wd. 871; F. R. II, 1, p. 17; HS. IV, p. 162; VI, p. 155; Wilk. 39; Hein. 50; Snell. II, 1, p. 221; Meyr. 527; Iris, XIV, 231; P. Paux, B. S. 645; Ann. S. B. II, p. 70; *Flavana* Hb. 133; Bechstein und Scharfenberg, Naturgeschicht der schädlichen Forstinsecten, III, 771. Descript. : Chrétien, Nat. 1897, p. 258.

Commun dans la forêt de Soignes. Observé à Louvain, Uccle, Watermael, Ixelles; 7, 8.

La chen. vit sur le sol et s'y nourrit de feuilles mortes, elle hiverne et n'est adulte qu'en 4. Chrysalidation f. 4.

1495. Gnomana Cl. Ic. 4, 13; Tr. VIII, 79; X, 3, 64; Dup. IX, 239, 7; F. R. 10, 1, p. 14; HS. IV, p. 164; Hein. 50; Snell. II, 1, p. 221; Meyr. 527; Iris XIV, pp. 120, 231; Sorh. Kls. 79. Descript. : Hofm. in Kltb. 493.

Le papillon qui paraît en 7, 8, a été pris à Bruxelles, à Louvain et en Campine. J'en ai pris un exemplaire dans la forêt de Freyr, et plusieurs dans une sapinière à Calmpthout.

La chen. a été observée en 5, 6 sur les plantes suivantes : *Stachys, Vaccinium myrtillus, Iris pseudacorus.* D'après Rössler elle vit aussi sur toute espèce d'arbres.

222. **Capua** Stph. 1834.

1502. Angustiorana Hw. Lep. Br., p. 429; Wd. 879; Sorh. Kls. 77, 78; Wilk. 65; Mill. Ic. 152, f. 9-13; Snell. 11, 1, p. 220; Ann. S. B. XLIX, p. 100-101; Bankes, Ent. Mag. XXXVI, p. 9; Meyr. 528; Revue mensuelle Soc. Ent Nam. 1903; n° 9, p. 53; *Rotundana* Hw. p. 429; Wd. 878; *Dumeriliana* Dup. IX, 266, 2, *a*, *b*, p. 464; HS. 366-7, IV, p. 161. Descript. : Barr. Monthl. Mag. XXI, 43 Ann. S. B. l. c.; S. Ent. Nam. l. c.

Une chen. de cette espèce capturée sur un coudrier

à Auderghem le 12. 6. 1903 a donné son papillon le 5. 7. suivant.

La chen. a été observée en Angleterre sur l'if, le *Mercurialis perennis* et le pommier; 5; près de Berlin sur un conifère exotique, en France sur le laurier (Mill.) et en Espagne sur le *Smilax aspera*.

La chen. a été observée en 4 par Buckler (Barr. l. c.).

1504. Favillaceana Hb. 255; Hein. 53; Snell. II, 1, p. 223; P. Paux, B. S. 645; Meyr. 528; Iris, XIV, 121; Sorh. Kls. 79; *Ochraceana* Stph. Ill. IV, 172; Wd. 1113; Wilk. 113; *Terreana* Tr. X, 3, 88; Dup IV, 62, 4; HS. IV, p. 105; Ann. S. B. II, p. 79. Descript. : Dr Heylaerts, Ann. S. B. XXVI, p. CXLII.

Bois d'Héverlé, forêt de Soignes, Ottignies, Liége; 4, 5. ●

Chen. sur le charme, l'aune, le sorbier, le framboisier, le chêne et le myrtille.

223. **Oenophthira** Dup. 1844

(Onectra Gn. Sparganothis (Hb.) Meyr.).

1505. Pilleriana Schiff. S. V. 126; Hb. 172; Tr. VIII, 89, X, 3. 64; Dup. IX, 239, 8; Suppl. IV, 79, f. 4; HS. 349, IV, p. 162; Wilk. 40; Hein. 50; Snell. II, 1, p 219; Tijdschr. XXXII, p. 44; Meyr. 528; P. Paux, B. S. 645; Sorh. Kls. 78; Iris, XIV, 162; Ann. S. B. IV, p. 108; *Luteolana* Hb. 136; Wd. 1677. Descript. : Taschenb. Schutz. d. Obstb. 122; Mill. 3, 142; Fenn. Ent. Rec. v. 1, nº 9; Ann. S. Fr. 1862, XIX; Webb. Ent. Rec. v. 1, p. 241; Bankes ibidem, p. 1241; Disqué, Iris, XVII, 213. ●

Dunes du littoral; 7.

Chen. sur les *Statice*, *Stachys*, *Narthecium*, *Sedum telephium*, *Lysimachia* et *Vitis vinifera*; 9-6.

224. **Cacoecia** Hb. 1818.

1506. Piceana L. S. N. ed. X, 521 ♂; Tr. X, 3.53; Hb. 264; F. R. 43, 1, p. 108; HS. IV, p. 157; Hein. 32; Snell. II, 1, p. 197; Meyr. 529; Jud -Nitsche II, t. 7, f. 7, 8; Iris, XIV, 118, 161; Sorh. Kls. 69; Ann. S. B. II, p. 67; *Oporana* Hb. 112 ♀; Tr, VIII, 46; Frr. 48, 1; *Xylosteana* Hb. 264 ♂; ?*Similis* Butl. Ill. Het. III, p. 79, t. 60, f. 4 ♀. Descript. : Lien. Is. 1846, 217; Tr. VIII, 64; Rtzb. Forst. Ins., p. 213, t. 14, f. 6, t. 13; f. 2; Disqué, Iris, XVII, 213, 214. ●

Cette espèce se rencontre isolément à Bruxelles (Verrewinkel, forêt de Soignes) et à Louvain. Elle n'est commune que dans la Campine et paraît en 6, 7 et 8. Elle a été observée aussi, mais rarement, à Arquet.

La chen. vit en 5, 6, sur le *Pinus sylvestris*, les *Abies*, les *Picea*, le *Larix*, le genévrier, la ronce (Hartmann), l'érable, le frêne et le charme. Elle pénètre dans la tige pour se chrysalider.

1507. Podana Sc. Ent. Carn., p. 232; Hein. 32; Snell. II, 1. 197; Meyr. 530; Sorh. Kls. 70; Iris, XIV, pp. 118, 161; *Pyrastrana* Hb. 124 (♂); *Congenerana* Hb. 295 (♀); Dup. IX, 238, 2; Ann. S. B. II, p. 67; *Ameriana* Tr. VIII, 49; F. R. 43, 2, 44, 1, p. 110; Dup. IX, 238, 3; HS. IV, p. 156; *Fulvana* Wilk. 60, t. 1, f. 4.

a) v. *Sauberiana* Sorh. Berl. E. Z. 1882, p. 131; Stett. E. Z. 1891, p. 145. Descript. : Lien. l. c. 217; Tr. X, 3, 55; Disqué, Iris, XVII, 214.

Cette espèce vole depuis la mi-juin jusqu'en août. Les papillons de la seconde génération sont peu nombreux et de fort petite taille.

J'ai obtenu la v. *Sauberiana* d'une chen. capturée sur un abricotier de mon jardin.

La chen. vit à peu près sur toutes les essences d'arbres et même sur les conifères (Sorh.); 5, 6, 7. D'après Meyrick elle vit aussi sur les ronces et Schütze l'a trouvée sur le *Sedum maximum*. Elle se transforme sur la feuille où elle a vécu.

1512. Cratægana Hb. 107 (♀); Tr. VIII, 57; Dup. IX, 238, 1; HS. IV, p. 159; Hein. 33; Snell. II, 1, p. 198; Meyr. 530; Iris, XIV, 161; Sorh. Kls. 70; Ann. S. B. II, p. 67; *Roborana* Hb. 126 (♀); Dup. IX, 239, f. 3; Wd. 864; Wilk. 61; *Xylosteana* var F. R. 45 e. f., p. 114; Frr. 48, 3. Descript. : Disqué, Iris, XVII, 214; Chrétien, Nat. 1889, 282.

Cette espèce est fort répandue, mais elle a une préférence pour les bois humides. Elle vole en 6 et 7.

La chen. est adulte en 5, 6, et vit sur quantité d'essences. Je l'ai trouvée souvent sur le chêne. Elle vit aussi parfois sur les plantes basses. Elle se métamorphose entre les feuilles.

1513. Xylosteana L. S. N. ed. X, 531; Cl Ic. 2, 6; Wd. 863; Tr. VIII, 55; F. R., p. 114, t. 45 a-d, g, h; Dup. IX, 239, 2; HS. IV, p. 157; Wilk. 62; Hein. 34; Snell. II, 1, p. 199;

Meyr. 530; Iris, XIV, pp. 118 et 161; Sorh. Kls. 70; Ann. S. B. II, p. 67; *Characterana* Hb. Vög. 58; Hb. 125. Descript. : Lien. Is. 1846, 218; Tr. X, 3, 58; Taschenb. l. c.; Disqué, Iris, XVII, 214.

Le papillon vole en juillet et semble être commun ou assez commun partout.

La chen. vit sur beaucoup d'arbres, principalement sur le chêne. De plus Sorhagen l'a trouvée sur le *Myrica* et Freyer sur l'*Hypericum*; 5. Elle se métamorphose sur la feuille où elle a vécu.

Une ab. capturée par M. Lambillion au Rys de Flandre a les dessins des ailes supérieures d'un brun rougeâtre clair, le thorax et les ptérygodes d'un rouge vif.

1514. Rosana L. S. N. ed. X, 530; Hb. 302; Wilk. 63; Hein. 34; Snell. II, 1, p. 200; Meyr. 531; Iris, XIV, 118 et 161; Sorh. Kls. 70; *Lævigana* Schiff. S. V. 129; Wd. 857; Dup. Suppl. IV, t. 79, f. 3; Z. Is. 1847, p. 24; HS. IV, p. 159; Ann. S. B. II, p. 68; *Oxyacanthana* Hb. 117 ♀; Dup. IX, 238, 10; *Acerana* Hb. 118 ♂; Dup. IX, 239. Descript. : Tr. VIII, 62; Lien. l. c. 219; F. R. 292; Disqué, Iris, XVII, 214.

Espèce des plus communes et partout abondante; 6, 7.

Le papillon varie beaucoup.

La chen. dans son jeune âge vit en société; adulte, elle vit isolément et se nourrit en 5, 6 de la plupart des essences forestières et de plantes basses, entre autres de *Vaccinium uliginosum*, de framboisier et d'orties (Sauber). Elle se chrysalide dans sa demeure.

1515. Sorbiana Hb. 113; Tr. X, 3, 59; Frr. 48, f. 2; Dup. IX, 238, 6; Wd. 849; HS. IV, p. 165; Wilk. 55; Hein. 34; Snell. II, 1, p. 201; Meyr. 531; Iris, XIV, pp. 119 et 161; Ann. S. B. II, p. 67. Descript. : Roesel. Ins. I, 7; Tr. VII, 51; Frr. n. B. I, 92; Disqué, Iris, XVII, 214.

Espèce commune, mais pas partout. Les haies où dominent les chênes en buissons, en Campine, fournissent cette tortricide en grand nombre; 6, 7.

La chen. est polyphage, mais recherche surtout le chêne, le coudrier et le bouleau; 5, 6.

La chen. dans la forêt de Soignes présente parfois une forme fort curieuse. Elle s'écarte du type par la teinte d'un vert clair, et par l'écusson brun foncé du premier segment beaucoup plus large. Ces chenilles ont été capturées deux fois, une fois par M. Thirot et l'autre par moi

(à la mi-juin à Auderghem) et comme nous avons obtenu tous les deux le papillon, le doute sur la détermination de la chenille est écarté.

1518. Semialbana Gn. Ann. S. Fr. 1845, p. 139; Ind. 5; Wilk. 57; Hein. 35; Snell. II, 1. p. 205; Meyr. 532; Sorh. Kls. 71; Iris, XIV, p. 161; *Modeeriana* Wd. 868; *Consimilana* Tr. VIII, 75; HS. 54, 347, IV, p. 160; Ann. S. B. 69; 6, 7, 8, 9. Descr. : Lien. l. c. 220; Disqué, Iris, XVII, 215. ●

Cette espèce est fort répandue, mais paraît isolément et irrégulièrement.

La chen. vit en 4, 5 et 6 sur toutes les espèces de *Lonicera*, les roses et les *Chelidonium majus*. D'après plusieurs auteurs elle est polyphage.

1525. Musculana Hb. 98; Tr. X, 3, 93; Frr. 120, f. 1; Dup. IX, 255, 7; HS. 53, IV, p. 168; Wilk. 56; Hein. 39; Snell. II, 1, p. 209; Meyr. 532; Sorh. Kls. 73; Iris, XIV, pp. 119 et 162; Ann. S. B. II, p. 80. Descript. : F. R. b. Tr. VIII, 175; Lien. 225; Frr. n. B. II, 39; Disqué, Iris, XVII, 215 ●

Cette espèce est fort commune dans tout le Brabant et dans les Flandres; elle a été observée aussi à Liége. Elle paraît en 5 et 6.

La chen. est excessivement polyphage. Elle vit sur les bouleaux, les saules marceaux, les chênes et un grand nombre de plantes basses. Je la trouve surtout sur les *Teucrium scorodonia;* elle plie les feuilles en cigarettes. Elle est adulte en octobre et hiverne pour se chrysalider au premier printemps. Elle est délicate à élever.

1528. Unifasciana Dup. IV, 61, 6, p. 135; Wilk. 59; Hein. 40; Snell. II, 1, p. 210; Rbl., Z. b. V. 1891, p. 617; Meyr. 532; Sorh. Kls., p. 73; Ann. S. B. II, p. 70; *Flavana* Dup. IX, 239, 6; *Productana* Z. Is. 1847, p. 660; *Obliterana* HS. 60, 361, IV, p. 164; *Consimilana* Hb. 239. Descr. : Disqué, Iris, XIV, 162; Iris, XVII, 215; De Graaf, Tijdschr. XXIX (1886), pp. 238-240. ●

Espèce fort commune dans le Brabant volant le long des haies en 6, 7.

Le papillon pond aisément dans les tubes.

La chen. qui hiverne est adulte fin avril ou en mai. Elle se nourrit des feuilles du troëne, de préférence de feuilles flétries. Elle vit aussi sur l'aubépine et le chèvrefeuille.

1529. Neglectana HS. 59, IV, p. 167; Snell. II, 1, p. 211; Sorh. Kls. 76; Ann. S. B. XLVI, p. 58; *Betulifoliana* Hein. 43.

Un exemplaire capturé à Yernée par M. de Radiguès, 15. 8. 1899.

En Allemagne le papillon paraît en 5, 6, 8.

1531. Strigana Hb. 141; Dup. IX, 261, 4; HS. IV, p. 163; Hein. 40; Snell. II, 1, p. 212; Sorh. Kls. 73-4; Ann. S. B. II, p. 70; Iris, XIV, p. 162; Revue mens. Soc. nam. 1902, n° 1, p. 2; Tijdschr. XL, p. 333-4; *Rhombicana* HS; 46 (♀). Descript. : (A. Schmid) Rössl. Verz. 315; Kltb. 355; (Tisch.) Tr. VIII, 80; Disqué, Iris, XVII, 216.

Commun en Campine; 7, 8.

La chen. vit sur l'*Erica tetralix,* les *Gnaphalium, Euphorbia* (Koch), *Artemisia campestris* (Tisch., F. R., Disqué); *Helianthemum* (Disqué), *Jurinea cyanoïdes* (Rössl.), *Spiræa ulmaria* et *Lactuca scariola* (Gartn.).

1533. Lecheana L. S. N. ed. X, 531; Cl. Ic. 10, 2; Hb. 67; Tr. VIII, 106; HS. IV, p. 171; Dup. IX, 241, 2; Wilk. 67; Hein. 38; Snell. II, 1, p. 218; Sepp. (2) IV, p. 227, t. 40; Meyr. 532; Sorh. Kls. 72-3; Iris, XIV, pp. 119, 162; Ann. S. B. II, p. 71; *Obsoletana* Stph. IV, 142; Wd. 1055. Descript. : (Lien.) Z. Is. 1846, 223; Disqué, Iris, XVII, 215.

Espèce commune et parfois abondante aux environs de Bruxelles et de Louvain; 5, 6.

Chen. sur toutes les essences forestières; 5.

La durée de la chrysalidation est de 14 jours.

225. **Pandemis** Hb. 1818.

1538. Corylana F. E. S. 260; Wd. 855; Dup. IX, 238, 4; HS. IV, p. 167; Wilk. 50; Hein. 35; Snell. II, 1, p. 202; Meyr. 533; Sorh. Kls. 71; Iris, XIV, pp. 119, 161; Ann. S. B. II, p. 68; *Textana* Hb. 115. Descr. : Tr. VIII, 66; Lien. Is. 1846, 220; Disqué, Iris, XVII, 216.

Assez commun, bois, haies, parcs; 7, 8.

Chen. sur la plupart des essences forestières. Je l'ai trouvée aussi sur le framboisier, l'armoise, le chèvrefeuille et le *Teucrium scorodonia;* 6, 7.

1540. Ribeana Hb. 114; Tr. X, 3, 61; Dup. IX, 238, 5; 239, 10; Wd. 852; HS. IV, p. 166; Wilk. 48; Hein. 36; Snell. II, 1, p. 203;

Meyr. 533; Sorh. Kls. 71; Ann. S. B. II, p. 69; *Grossulariana* Stph. IV, 72; Wd. 853.

a) v. (ab.) *Cerasana* Hb. 119; Dup. IX, 238, 9; HS. IV, p. 165; Hein. 36; Sorh. Kls. 72; Ann. S. B. II, p. 69. Descript. (*Ribeana* Hb.) : Tr. VIII, 67; Z. Is. 1846, p. 219; Taschenb. l. c.; Disqué, Iris, XVII, 216. (*Cerasana*) Lien. Is. 1846, 220; Tr. VIII. 69. ●

Le type est commun dans les bois, parcs, haies et jardins. *Cerasana* est localement abondant dans les bois humides de Velthem, Beyssem et Bergh; 6, 7, 8.

On obtient les deux formes des mêmes chenilles. Je les ai élevées du tilleul, du frêne, du chêne, de l'orme et du coudrier; 5.

1541. Cinnamomeana Tr. VIII, 61; X, 3, 60; Wd. 851; F. R. 9, 2, p. 12; HS. IV, p. 165; Hein 36; Sorh. Kls. 72; Iris, XIV, 119, 231; Meyr. 534; Ann. S. B. XLVI, p. 481 Descript. : Tr. VIII, 61; Lien. Is. 1846, 218. ●

Un exemplaire (♀) a été obtenu d'éclosion (27. 6. 1902) d'une chen. prise sur un orme au bois de la Cambre.

Époque normale d'apparition : 6, 7.

La chen. a été observée sur les plantes et essences suivantes : *Larix*, *Betula alba* (Meyr.), *Rhamnus frangula*, *Prunus padus* et *domestica*, *Quercus*, *Sorbus*, *Vaccinium myrtillus* (Sorh.), *Picea* (Schütze); 5, 6.

1547. Heparana Schiff. S. V. 128; Tr. X, 3, 60; Dup. IX, 238, 7; Wd. 850; HS. IV, p. 166; Wilk. 47; Hein. 36; Snell. II, 1, p. 204; Meyr. 533; Sorh. Kls. 72; Iris, XIV, pp. 119, 162; Ann. S. B. II. p. 98. *Carpiniana* Hb. 116; *Rubrana* Sodof. Bull. M. 1830, p. 71, t, 1, f. 5.

a) ab. *Vulpisana* HS. 34, IV, p. 106. Descript. : (F. R.) Tr. VIII, 58; Lien. Iris, 1846, 218; Disqué, Iris, XVII, 216. ●

Très commun; bois, haies, jardins; 6, 7, 8.

La chen. vit sur la plupart des essences forestières et sur quantité de plantes basses. Je l'ai trouvée et élevée de la carotte sauvage et du trèfle. J'ai obtenu *Vulpisana* de l'aune. Le chêne favorise l'éclosion de cette ab. (Ann. S. B. l. c.); 5, 6.

226. **Eulia** Hb. 1818 (Lophoderus Stph. 1829).

1553. Politana Hw. Lep. Br., p. 465; Wd. 1018; Wilk. 271; Stett. E. Z. 1891, p. 146; Hein. 41; Snell. II, 1, p. 216; Meyr. 538;

Iris, XIV, pp. 119, 120 et 162; Stt. Mant. 2, p. 263; Tijdschr. 13 (1870), p. 219; Sorh. Kls., p. 320; *Pulchellana* Wd. 1019; *Sylvana* Tr. VIII, 109; X, 3, 72; F. R. 22, 4. p. 40; HS. IV, p. 162; Dup. Suppl. IV, t. 48, f. 8; Ann. S. B. II, p. 71; Fr. R. Abb., pl. 22, f. 4 a, b; *Lepidana* HS. 413. Descr. : Disqué, Iris, XVII, 216, 217.

Observé en petit nombre par M. Tennstedt dans la Campine, en avril. Les auteurs donnent comme époque d'apparition du papillon : 4, 5, 6, 7, 8.

Les chen. ont été observées en 7, 9, 10, sur les plantes suivantes : *Calluna* (15-9), (10), *Seseli annuum* (fin 9), *Lotus corniculatus* (7), *Myrica*, *Centaurea* (9), *Myrtillus*, *Vaccinium vitis idœa* (Herms).

1556. Cinctana Schiff. S. V. 129; Tr. VIII, 76; Dup. IX, 238. 8; HS. IV, p. 196, Wilk. 248; Hein. 41; Snell. II, 1, p. 215; Meyr. 539; Sorh. 74; Iris, XIV, pp. 162 et 120; Ann. S. B. II, p. 69; VII, p. 78; *Abildana* Hb. 132. Descript. : Disqué, Iris, XVII, 217.

Espèce locale : Rochefort, Namur, Louvain, Campine; 7. Le papillon se montre surtout dans les endroits secs et élevés, couverts de bruyère.

La chen. a été observée sur l'*Anthyllis vulneraria* (A. Schmidt), l'*Artemisia* (Wocke) et le *Spartium scoparium* (6. 7. 92. Disqué).

1562. Ministrana L. S. N. ed. X, 531; Cl. Ic. 2, 12; Wd. 1038; Dup. IX, 240, 2; HS. IV, p. 175; Wilk. 17; Hein. 43; Snell. II, 1, p. 217; Tijdschr. XXXII, p. 47; Meyr. 536; Iris, XIV, pp. 120 et 162; Sorh. Kls. 75; Ann. S. B. II, p. 71; *Ferrugana* Hb. 56; Dup. IX, 261, 2. Descript. : (F. R.) Tr. VIII, 89; Lien. Is. 1846, 221; John Peers Entom. II, 250; Disqué, Iris, XVII, 217.

a) ab. *Subfasciana* Stph. IV, 144; Wd. 1039.

Commune dans les bois et les haies; 5, 6.

On trouve la chen. de 8 à 10 sur quantité d'essences et de plantes basses : *Betula*, *Alnus*, *Rhamnus*, *Sorbus*, *Rosa*, *Corylus*, *Fagus*, *Quercus*, *Tilia*, etc. Elle ne se chrysalide qu'en avril.

227. **Tortrix** (L.) Meyr. (Heterognomon Led.).

1564. Forskaleana L. S. N. ed. X. 531; Cl. Ic. 10, 4; Lerche, Soc. Ent. I, p. 183; Wilk. 154, t. 1, f. 10; Hein. 28; P. Paux,

B. S. 641; Iris, XIV, pp. 161 et 118; Sorh. 76; Ann. B. S. XLII, p. 34; *Forskoleana* Hb. 143; *Forskaeleana* Tr. VIII, 120; Dup. IX, 241, 6; HS. IV, p. 171. Descr. : Meyr. 536. ●

Ci et là dans les environs de Bruxelles, dans les haies, jardins, lisière du bois de la Cambre, observé aussi à Denée par M. Lambillion, à l'état de larve, en mai.

Papillon en 7, 8.

Chen. en 5 et 6 sur l'érable et la *Rosa centifolia*. La chen. est jaune plus ou moins clair, tête jaune ochré ou bien verdâtre. Parfois abondante au bois de la Cambre.

1568. Bergmanniana L. S. N. ed. X, 531; Hb. 340; Wd. 1115; Dup. IX, 241, 5; HS. IV, p. 170; Wilk. 153; Hein. 48; Snell. II, 1, p. 214; Meyr. 536; Sorh. 76; Ann. S. B. II, p. 72; Iris, XIV, pp. 120 et 162; *Rosana* Hb. 137. Descrip. : Tr. VIII, 121; Lien. Is 1846, 224; Barr. Monthl. Mag. XXI, 41-2; Disqué, Iris, XVII, 217. ●

Commun dans tout le pays dans les jardins où l'on cultive les rosers; 6, 7.

Chen. à l'extrémité des branches et dans les boutons de rose en mai; fort nuisible. Elle vit aussi sur le nerprun (Hartm.).

1569. Conwayana F. S. E. 653; Wd. 1117; Wilk. 148; Hein. 49; Snell. II, 1, p. 214; Meyr. 536; Sorh. Kls. 75-6; Iris, XIV, pp. 120 et 162; *Hofmannseggana* Hb. 150; Tr. VIII, 287; X, 3, 74; Dup. IX, 241, 7; Wd. 1116; Ann. S. B. II, p. 73; *Subaurantiana* Stph. IV, 175; Wd. 1118. Descript. : Sorh. Berl. E. Z. XXV, 17; v. Heyd. Stett. E. Z. 1860, 116; Kltb. 430, 435; Disqué, Iris, XVII, 217. ●

Bruxelles, Louvain, Dinant, Campine. Dans les jardins, lisières des bois; 6, 7.

Chen. dans les fruits du troène, du frêne et de l'épine-vinette, de 9 à 11; adulte à la mi-octobre, époque à laquelle se suspendant à un fil elle descend jusqu'au sol.

1570. Bifasciana Hb. Btr. 1, 2, 3, M; HS. 62, IV, p. 171; Hein. 49; Sorh. 320; Meyr. 536; Ann. S. B. III, p. 134; Iris, XIV, p. 120; *Audouinana* Dup. IX, 266, 5; Wilk. 286; *Apicalis* Westw. Br. M. II, p. 169, t. 98. ○

Ci et là, forêt de Soignes; 6, 7, 8.

Chen. sur les myrtilles (Hartm.).

1571. Lœflingiana L. S. N. ed. X, 531; Don. Nat. Hist. III, t. 90; Wd. 1111; Dup. IX, 241, 4; HS. IV, p. 170; Wilk. 152; Hein.

48; Snell. II, 1, p. 213; Sorh. Kls. 76; Iris, XIV, 162; Ann. S. B. II, p. 72; *Plumbana* Hb. 54; Tr. VIII, 118; Wd. 1110; Dup. IX, 241, 3.

a) ab. *Ectypana* Hb. 190; Tr. VIII, 118. Descript. : Meyr. 537; Disqué, Iris, XVII, 217. ●

Commun en beaucoup de localités sur les chênes; 6, 7.

Chen. sur le chêne et d'après Meyr. aussi sur le charme; 5.

1572. Viridana L. S. N. ed. X, 530; Wd. 844; Rtzb. Forst. Ins. 14, 8, p. 232; Dup. IX, 240, 3; HS. IV, p. 172; Wilk. 44; Meyr. 537; Hein. 44; Snell. II, 1, p. 208; Jud.-Nitsche II, p. 1053, t. 7, f. 6; Iris, XIV, 120, 160; Sorh. Kls. 76; Ann. S B. II, p. 71; Chapman, Ent. Rec. 1890, vol. 1, n° 7, p. 177; Rösel, 1, 4e cl., p. 5, t. I, f. 1-6. Descript. : Tr. VIII, 96; Barr. Monthl. Mag. 1896, p. 196; Lien. Is. 1846, 221; Disqué, Iris, XVII, 217. ●

a) ab. *Suttneriana* Schiff. S. V. 127.

Généralement commun; 6. 7.

L'espèce est ordinairement rare dans la forêt de Soignes. L'année 1904 a fait exception. Cette année l'espèce a été si abondante qu'elle a dépouillé les arbres de leur verdure en mainte localité.

La chen. se nourrit surtout des feuilles de chêne. Toutefois elle est polyphage et on la trouve sur la plupart des essences et beaucoup de plantes basses. Elle est adulte en 5.

1576. Forsterana F. Sp. 279; Wd. 848; Wilk 45; Hein. 37; Snell. II, 1, p. 207-8; Stt. Man. 2, p. 199; Strand Arch. Naturv. Christian. XXII, n° 5, p. 43; Meyr. 538; Hall, A. E. 1900, Entom. Rec. Vol. 1, n° 3, pp. 65, 66; Tutt. J. W. 1900, Entom. Rec. Vol. 1, n° 2, pp. 45-6; Iris, XIV, pp. 120, 231; Sepp., 2, S. II, p. 162, pl. 37, 38, f. 1-30; *Adjunctana* Tr. VIII, 54; X, 3, 59; F. R. 9, 1, p. 12; Dup. IV, 61, f. 3; HS. IV, p. 164; Ann. S. B. II, p. 67; *Sineana* Frr. 18, 1; *Laviceana* Dup. IX, 239, 4, p. 83. Descript. : Lien. Is. 1846, 218; Disqué, Iris, XVII, 218. ●

Forêt de Soignes, haies des environs de Bruxelles, Campine; 7.

Chen. polyphage en 5, 6, observée sur : *Hieracium umbellatum* (observée à Wildert le 30. 5. 1901), *Senecio nemorensis* (Uccle, 17. 5, 1901), *Ranunculus ficaria* (Boitsfort, 19. 4. 1904, exemplaire non adulte), *Stachys sylvestris* (forêt de Soignes, 20. 5. 1904); *Vaccinium myrtillus*, *Vaccinium Vitis idæa* et *uliginosum*, *Sedum palustre*, *Hedera helix*, *Lonicera*, *Ribes*, *Larix*, *Pinus picea*, *Abies*.

1578. Viburniana F. Mant. II, 229; Meyr. 537; Sorh. Kls. 320; Tutt. 1900, Ent. Rec. vol. 1, n° 2, pp. 31-2; Bankes, 1896, Ent. Rec. v. 8, n° 1, pp. 17-8; Hodgkinson 1896, Ent. Rec. v. 8, n° 3, p. 68; Iris, XIV, p. 162; *Viburnana* F. E. S. 257; Tr. VIII, 100; Wd. 847; Dup. IV, 61, f. 1; HS. 45, IV, p. 173; VI, p. 156; Wilk. 44; Hein. 45; Snell. II, 1, p. 207; Ann. S. B. V, p. 43; Z. Is. 1846, 222; De Graaf, Tijdschr. II (1868), p. 57; *Rhombana* Hb. 173 (♀); Dup. IV, p. 180, pl. 61, f. 2; Tr. VIII, 70; *Unitana* Hb. 123; *Donelana* Carpenter Pr. Royal Soc. Dublin VI (1891), p. 91, t. 7; South Entom. 1891, p. 253.

a) ab. (V.) *Galiana* Curt. XVI, t. 762; Stph., p. 396; Wd. 845; Sorh. Kls. 320; *Scrophulariana* HS. 404-5, IV, p. 174; VI, p. 156. Descript. : Disqué, Iris, XVII, 218.

Observé en Campine par M. Becker, et plus tard à Poix; 7, 8.

La chenille a été observée sur les plantes et essences suivantes : *Lysimachia* (Disqué-Iris l. c.), *Erica, Vaccinium* (Meyrick), *Viburnum opulus* et *lantana, Sedum palustre, Vaccinium uliginosum, Salix repens, Andromeda polifolia, Alisma, Coronilla varia, Pinus abies, sylvestris, Juniperus* (Lienig), *Comarum palustre.*

L'ab. *Galiana* a été observée sur : *Comarum palustre* (Sauber), *Alisma, Ranunculus acris, Caltha, Peucedan. off., Scrophularia aquatica, Ononis spinosa* (Sorh.); 4, 7.

1582. Unicolorana Dup. IX, 240, 6, p. 103; *Asphodilana* HS. 35, 36, IV. p. 173.

Je possède un exemplaire (♂) portant la mention : forêt de Libin, 13. 7. 1901.

Grâce à M. Disqué (de Spire), je possède une chenille avec la mention : de Joannis, Vanves, 13. 4. 05. *Asphodelus.* Cette chenille est verdâtre; tête noire, écusson et clapet brun foncé. Elle est probablement polyphage comme ses congénères.

1585. Palleana Hb. Vög. 30 (1783); Snell. II, 1, p. 205; Tijdschr. XXXII, p. 46; Reuter Söllsk. Fent. XIX, 1893, p. 82; Meyr. 537; Fankhauser, Forstl. Zeit. Munchen II, 129-134; Sorh. Kls. 77; Ann. S. B. XLIX, 101; *Flavana* Hb. 137; Hein. 44; *Palleana* Tr. VIII, 98; Wd. 846; HS. 37, 38. IV, p. 172.

b) v. *Icterana* Froel. n° 154; Wilk. 43; *Flavana* Hb. 258; HS. IV, p. 172, VI, p. 156. Descript. : Lien. Is. 1846, 222; Hofm. 31; Sorh. Berl. E. Z. XXV, 133; Disqué, Iris, XVII, 253.

Un exemplaire de chacune de ces deux formes a été capturé à Clemskerke le 25. 7. 1904. Les papillons volaient sur la *Pulicaria dyssenterica*.

La chen. vit en mai-juin sur les plantes et essences suivantes : *Centaurea*, *Plantago* (Meyrick); *Vaccinium myrtillus*, *Quercus*, *Scabiosa*, *Pulicaria dyssenterica*, *Rhinanthus*, *Caltha*, *Conyza squarrosa*, *Petasites albus* et *niveus*, *Cirsium*, *Luzula albida* (Sorh.); *Lonicera caprifolium* (Sauber). Elle se chrysalide sur la plante.

1597. Rusticana Tr. VIII, 95, X, 3, 69; F. R. 10, 2, a. b. c, p. 14; Dup. IX, 240, 7; HS. IV, p. 173; Wilk. 41; Hein. 47; Snell. II, 1, p. 211; Meyr. 538; Sorh. Kls. 77; *Helvolana* Hb. 301; *Senecionana* Hb. 263 (♀); *Pulverana* Ev. F. V. U. 491; *Stramineana* Zett. Ins. Lap. 980; *Culmana* Peyer. Cat. : Alsace II, 1864, p. 38. Descript. : (sommaire) Hofm. 32; v. Hornig W. Mon. XI, 22.

J'ai trouvé la chenille en 9. 05 dans l'Achener Wald, forêt qui s'étend sur les territoires allemand, belge et hollandais. Précédemment, elle y avait déjà été observée par feu Kaltenbach. J'ai capturé cette chenille sur les myrtilles. Sorhagen mentionne, outre cette plante : *Dorycnium*, *Gentiana amarella*, *Lotus* et *Convallaria polygonatum* (Goeze).

1600. Dumetana Tr. X, 3, 160; F. R. 20, 4, p. 35; HS. IV, p. 160; Wilk. 46, t. 1, f. 3; Hein. 37; Peyer. Ann. S. F. 1876, t. 12, f. 19 ♀; Snell. II, 1, p. 202; Meyr. 538; Sorh. Kls. 72; Ann. S. B. II, p. 68; Iris, XIV, p. 119; *Cratœgana* Frr. 48, 4. Descript. : Rössl. Verz. 286.

Très répandu dans le Brabant, mais rarement en nombre. Observé à Uccle, La Hulpe, Velthem, Bergh. Il paraît en 7, 8.

La chen. est polyphage. Je l'ai élevée du *Cirsium arvense*, de la Valériane et du *Chœrophyllum temulum*. Elle a été trouvée sur les plantes et essences suivantes : *Lonicera periclymenum* (dans les feuilles roulées), dans les fleurs de la *Valeriana officinalis* (Stange); *Urtica*, *Sanguisorba officinalis*, *Origanum*, *Dictamus albus*, *Hedera*, *Thalictrum angustifolium*, *Rubus cœsius*, *Quercus* et les Ombellifères (Glitz); *Lysimachia*, *Centaurea*, *Mentha* (Meyrick); *Salix* (Van Medenbach de Rooy); 6, 7. La chen. est verte; la vasculaire est nettement tracée; la tête est d'un vert jaunâtre pâle. Ordinairement la vasculaire est bordée de chaque côté d'une ligne blanchâtre.

1601. Diversana Hb. 251; Tr. VIII, 176; Dup. IX, 265, 5; HS. 50-52; IV, p. 161; Hein. 41; Snell. II, 1, p. 209; Meyr. 538; Iris,

XIV, pp. 119 et 162; Sorh. Kls. 74; Ann. S. B. II, p. 70; *Transitana* Gn. ind. 4; Monthl. Mag. XXI, p. 216; Fenn. Wilk. 52; Ann. S. B. II, p. 68. Descript. : (Moritz) Tr. X, 3, 64; Disqué, Iris, XVII, 218. ●

Rare, environs de Louvain sur les jeunes chênes; 6, 7.

La chen. est adulte en 5 et 6 et vit sur les essences suivantes : *Quercus* (Kliewer), *Pyrus* (Moritz), *Prunus domestica*, *Syringa vulgaris*, *Lomicera caprifolium*, *Populus tremula* et *pyramidalis*, *Salix aurita*, *Betula*, *Alnus*, *Fagus*, arbres fruitiers. Elle se chrysalide entre les feuilles.

228. **Cnephasia** Curt. 1826 (Sciaphila Tr. 1830).

1605. Osseana Sc. Ent. Carn., p. 238; Hein. 54; Snell. II, 1, p. 225; Meyr. 542; P. Paux, B. S. 645; Sorh. Kls. 80; Iris, XIV, p. 121; Tijdschr. 1893, p. 7; Barr. Monthl. Mag. XXXII, 135; *Pratana* Hb. 227-8; Tr. VIII, 101; X, 3, 70; Dup. IX, 259, 8; HS. IV, p. 178; Wilk. 257; Ann. S. B. II, p. 73; *Quadripunctana* Wd. 995; *Boreana* Zett. Ins. Lap. 980; *Stelviana* Mill. Ic. III, p. 431, t. 153, f. 11-14. ○

Espèce locale : Spa, dunes du littoral; 7, 8.

Chen. dans des galeries soyeuses sous les pierres, se nourrissant de plantes flétries (Staud.), de composées, de crucifères, d'herbes, en mai et juin (Hartm.) et se chrysalidant dans leurs demeures.

1608. Longana Hw. Lep. Br., p. 463 ♀; Stph. Ill., IV, 127; Wd. 997; Snell. II, 1, p. 225; Meyr. 541; Rbl. Ann. Nat. Hofmus, XI, p. 119; *Ictericana* Hw. l. c., p. 469 ♂; Stph., p. 128; Wd. 998; HS. VI, p. 157; Wilk. 247; De Graaf, Tijdschr. XIII, 1870, p. 95, t. 6, f. 5; *Loewiana* Z. Is. 1847, p. 25; HS. 382, IV, p. 202; Hein. 55; Ann. S. B. IV, p. 109; *Stratana* Z. Is. 1847, p. 671; HS. 381; Ann. S. B. III, p. 134; ?*Lutosana* Hb. 200; ?*Segetana* Z. Isis. 1847, p. 670; HS. S. B. IV, p. 202; Tort. f. 380; ?*Canuisana* Mill. Rev. et Mag. de Zool. 1874, p. 247; ?*Monochromana* Hein. 56.

a) v. *Insolatana* HS. 152, IV, p, 178, VI, p. 157; *Luridalbana* HS. 153, IV, p. 178. Descript. : Meyr. 541. ●

Cette espèce qui manque dans mainte contrée d'Europe abonde en Belgique, tout au moins aux environs de Bruxelles et en Campine. Elle a aussi été observée dans le Luxembourg et dans les dunes du littoral. Elle recherche les endroits sablonneux et vole de 6 à 8.

La chen. est polyphage. Snellen renseigne les fleurs de *Chrysanthemum leucanthemum*. Je l'ai trouvée en nombre en Campine sur cette plante et dans les fleurs d'*Anthemis*. A Uccle, je l'ai trouvée sur les feuilles de *Cirsium arvense* et surtout dans les pousses d'*Achillea millefolium* qu'elle agglomère. Elle est adulte dans la première quinzaine de juin. La chrysalidation est de courte durée. La plupart des éclosions ont lieu en juillet. Meyrick a décrit la chenille. Les chenilles que j'ai observées en Belgique s'écartent un peu de cette description : elles sont d'un jaune verdâtre sale, vasculaire et sous-dorsales bien marquées en vert grisâtre, points ordinaires noirs et fins, tête brun pâle ou noirâtre. D'après Meyrick le premier segment (ou le second segment si l'on compte la tête comme premier segment) participe à la couleur brunâtre de la tête. Il se peut que cette forme se trouve aussi en Belgique. L'espèce est très variable et les diverses formes du papillon sont reliées par des transitions. Malheureusement, on leur a donné des noms qui embrouillent la synonymie. La forme *Insolatana* serait, d'après le nouveau Catalogue, propre au Midi de l'Europe ; pourtant Snellen la mentionne comme indigène en Hollande, tout en ajoutant qu'il n'en connaît que des mâles et je ne vois pas la moindre différence entre les *Insolatana* que j'ai achetés à la maison Staudinger et Bang-Haas et celles que j'ai capturées ou obtenues d'éclosion provenant d'Uccle, d'Esschen et de Coq-sur-Mer.

1622. Wahlbomiana L. S. N. ed. X, 532; Hb. 203; Tr. VIII, 173; X, 3, 92; HS. 107, 115-16; IV, p. 200; Hein. 58; Ann. S. B. II, 80; Snell. II, 1, p. 227. Descr. : O. Hofm. Stett. E. Z. 1872, p. 433; Disqué, Iris, XVII, 218, 219; *Wahlbaumiana* Dup. IX, 256, 4; *Communana* HS. 113-4, IV, p. 159; Ann. S. B. II, p. 80.

b) v. *Virgaureana* Tr. X, 3, 89; HS. 102-3, IV, p. 201; VI, p. 159; Dup. Suppl. IV, t. 62, f. 7; Barr. Monthl. Mag. XX, 238; ?Snell. II, 1, p. 228, n° 7; Ann. S. B. II, p. 79. Descript. : Meyr. 539.

d) *Cupressivorana* Stgr. Hor. VII, p. 215.

Espèce excessivement commune; toutefois, si le type est commun, les var. *Virgaureana* et *Cupressivorana* sont rares. *Virgaureana* a été observé à Bruxelles, par M. Fologne. J'ai capturé une seule *Cupressivorana* dans la forêt de Soignes (8-6-1899). Les exemplaires que j'ai capturés dans la zône poldérienne ont la couleur du fond unie sans atômes noirs

et les dessins plus diffus extérieurement. Ils se rapprochent trop du type par la taille et la forme des ailes supérieures pour pouvoir les en séparer. Le papillon paraît en 6, 7.

La chen. vit sur la plupart des plantes basses et parfois sur des essences forestières. Je l'ai élevée du *Solidago virgaurea*, du *Teucrium scorodonia*, du *Sedum telephium*, du hêtre, de la tanaisie et du persil; elle est adulte en mai, juin. Dans son jeune âge elle mine, ainsi que l'ont observé Hofman et Snellen. La chen. est aussi variable que le papillon.

1624. Incertana Tr. X, 3, p. 91; HS. 121-2, IV, p. 199; VI, p. 158; Ann. S. B. II, p. 79; Snell. II, 1, p. 229, n° 9; *Subjectana* Gn. Ind., p. 31; Wilk. 250; Barr. Monthl. Mag. XX, p. 242. Descript. : Meyr. 540; Disqué, Iris, XVII, 219. ●

a) v. *Minorana* HS 104-6, IV, p. 201; Ann. S. B. II, p. 79; Iris, XIV, 121; *Minusculana* Z. Stett. E. Z. 1849, p. 247; Hofm. Stett. E. Z. 1872, p. 433. ●

Sous ses deux formes, l'espèce paraît être commune et abondante partout. J'ai obtenu les deux formes des mêmes chenilles. Elles sont très polyphages et, bien que variant également pour la couleur, se distinguent de celles de l'espèce précédente par les points ordinaires beaucoup plus petits, au point de ne pouvoir être aperçus qu'à la loupe. Le papillon vole en 6, 7.

La chen. se rencontre beaucoup sur le *Cirsium arvense;* je l'ai élevée de plus du *Teucrium scorodania* et de l'*Helianthemum* (5-1904, Denée). K.T. Schütze l'a élevée du *Tussilago* et du *Petasites*. Meyrick mentionne encore : *Lotus, Chrysanthemum, Ranunculus,* etc.; 5, 6.

1627. Pasivana (rect. *Pascuana*) Hb. 99; HS. 100-1, IV, p. 291, VI, p. 159; n. Schm. 37;? Wilk. 253; Hein. 62; Barr. Monthl. Mag. XX, p. 241; Ann. S. B. II, 80; Iris, XIV, p. 230; Sorh. Kls., p. 80; *Obsoletana* Stph. Ill., IV, p. 129; *Wahlbomiana* var. Tr. X, 3, 253. Descript. sommaire : Meyr. 540. ●

Rare. Observé à Bouge (Havelaar), Louvain, Velthem, Bergh, Uccle et Maeseyck; 6, 7, 8.

Chen. polyphage; 5, 6, 7. Observée sur les plantes suivantes : *Aster, Anthemis, Chrysanthemum, Teucrium scorodonia.* Elle vit dans la corolle des fleurs.

1629. Abrasana Dup. Suppl. IV, 83, 2, p. 407; HS. 99, IV, p. 202; Z. Stett. E. Z. 1849, 247; Hein. 62; Stgr. Hor. VII, 216;

Barr. Monthl. Mag. XX, p. 238; Meyr. 540; Ann. S. B. II, p. 79; P. Paux, B. S. 645-6.

Un exemplaire a été observé autrefois aux environs de Louvain; 7.

1630. Nubilana Hb. 111; Stph. Ill., IV, 130; Wd. 1006; Dup. IV, 62, 3; HS. IV, p. 167; Wilk. 256; Hein. 62; Snell. II, 1, p. 229; Sorh. Kls. pp. 80, 81; Iris, XIV, pp. 121 et 163; P. Paux, B. S. 646; Ann. S. B. II, p. 80; *Hybridana* Dup. IX, 266, 6. Descript. : Meyr. 540; Disqué, Iris, XVII, 219.

Très commun et très répandu sur les haies d'aubépine; 6, 7.

La chen. vit sur l'aubépine, le prunellier, le bouleau et les arbres fruitiers. D'après Sorhagen, elle est adulte à l'automne et hiverne pour se métamorphoser en mai. Je crois que chez nous elle est un peu plus tardive; elle se prend abondamment à la fin de mai, époque à laquelle Sorhagen a capturé les chrysalides à Schoeneberg.

231. **Cheimatophila** Stph. 1829.

1638. Tortricella Hb. Tin. II; Wd. 1268; Hein. 65; Snell. II, 1, p. 232; Meyr. 543; Sorh. Kls. 81; Iris, XIV, pp. 121 et 163; P. Paux, B. S. 646; *Hyemana* Hb. 267; HS. 123-4, IV, p. 287; Ann. S. B. II, p. 80; *Alternella* Tr. IX, 1, 39; X, 3, 154; *Hyemella* Tr. X, 3, 154; Dup. Suppl. IV, t. 67, f. 3. Descript. : Richardson, Monthl. Mag. XXI, 252-3; Disqué, Iris, XVII, 219, 220; Barr. Monthl. Mag. XXXII, 135 (Mœurs de la chen.).

Commun dans les taillis; 3, 4; 10.

Chen. en 5, 6, sur le chêne, le coudrier, le tilleul, le prunellier, le charme, l'*Angelica sylvestris*, etc.

233. **Exapate** Hb. 1818.

1641. Congelatella Cl. Ic. 8, 5; Hein. 76; Meyr. 543; Sorh. Kls. p. 81; Iris, XIV, pp. 121 et 231; *Gelatella* L. F. S. n° 1450; Dup. XI, 287, 8, 9; Wd. 1270; Frr. 150, 2; Ann. S. B. II, p. 108; *Gelatana* Hb. 266 (♂) (♀); HS. IV, p. 193. Descript. : v. Heyd. Stett. E Z. 1865, 104; Disqué, Iris, XVII, 220; Lien. Is. 1846, 268; Rössl. W. Mon. 1863, 133; Tr. IX, 1, 34 (*Gelatella* L.).

Cette rare espèce a été trouvée en nombre à Marbehan

par M. Sibille. Elle vole depuis juillet jusqu'en décembre et reparaît en février.

Les chen. du printemps naissent en avril. Elles sont alors jaunâtres, tête et écusson brun foncé. Elles sont adultes en juin. Elles sont alors vertes, sous-dorsales et vasculaire plus pâles, la vasculaire peu marquée, la tête brun jaunâtre, premier segment vert pâle, brun ou noir. Elles vivent dans des galeries soyeuses qu'elles tissent à l'extrémité des branches.

J'ai obtenu des éclosions depuis le 26 septembre et nourri mes chen. sur les troënes et les aubépines de mon jardin. Elles se métamorphosent dans la terre. Les autres plantes et essences renseignées par les auteurs sont : *Rubus, Ulmus, Prunus spinosa, Rhamnus cathartica* (Fletcher), *Ribes* (Gistel), *Salix, Berberis* et *Anthriscus sylvestris* (Kltenb.). La chrysalidation a lieu en juillet et août.

234. **Anisotænia** Stph. 1829 (+ Isotrias Meyr. 1895).

1644. Rectilasciana Hw. 465, Wd. 1004; Rag. Ann. S. Fr. 1894, p. 186; *Albulana* Tr. X, 3, 85; HS. 190-1, IV, p. 197; Hein. 66; Snell. II, 1, p. 230; Ann. S. B. V, pp. 13 et 25; Iris, XIV, p. 163; *Hybridana* Wilk. 249, Meyr. 542; *Modestana* Dup. IX, 256, f. 6.

Dinant, Denée, Rochefort, Jemelle (abondant), 5, 6, 7. On le fait partir surtout des conifères au bord des routes. Comme le fait remarquer Disqué (Iris, l. c.), il est probable que la chenille mène sur le sol une existence polyphage, car c'est la seule façon d'expliquer que l'on ne soit pas encore parvenu à la découvrir, malgré l'abondance du papillon. En Angleterre, elle a été élevée de l'aubépine. (Disqué, Iris, XVII, 220).

1645. Ulmana Hb. 278 ♂; Dup. IX, 252, 3; 264, 5, p. 324, 539; HS. IV, p. 224; Hein. 67; Wilk. 190; Meyr. 556; Sorh. Kls. 320; Iris, XIV, p. 121-2; Ann. S. B. II, p. 79; VII, p. 43; Warren, Monthl. Mag. XXIV, 230; *Areolana* Hb. 279, ♀; Dup. IX, 264, 6; *Fasciana* Wallengr. Tidskr. 1888, p. 194; ? L. F. S. 342 (nom. incert.). Descript. : Disqué, Iris, XVII, 253, 254.

Espèce assez répandue dans les environs de Bruxelles et parfois abondante dans ses stations; elle recherche les chemins creux et les endroits humides et ombragés; 6, 7.

La chen. hiverne et est adulte en mai; elle vit sur une

foule de plantes basses, mais surtout sur les *Stachys sylvestris*, l'*Urtica urens* et la *Ranunculus ficaria*. Quand elle a atteint son complet développement, ce qui arrive ordinairement vers le 20 mai, elle prend une teinte jaunâtre; clapet sans dessin, écusson brun ou noir, tête rose maculée de brun ou noir, verruqueux noirs.

A. — CONCHYLINÆ (Phaloniinæ).

235. **Lozopera** Stph. 1829.

1646. Francillana F. E. S. III, 2, p. 264; Don. Nat. Hist. X, t. 355, 1; Wd. 1152; Wilk. 312, t. 2, f. 11; Snell. II, 1, p. 244 (prop.); Meyr. 545; Chapman P. Ent. Soc. Lond. 1900, p. XI; Iris, XIV, 164; Sorh. Kls. 87; Ann. S. B. XLII, p. 2; *Francillonana* Wlsghm. Monthl Mag. 1898, p. 71, t. 2, f. 1 (genit.); *Flagellana* HS. 345; ? Rbl. Ann. Nat. Hofmus, XI, p. 119. Descript. : Barr. Monthl Mag. XVII, p. 38; Gartn. W. E. Mon. 1862, 328; v. Heyd. Stett. E. Z. 1862, 171. ●

Espèce locale : Namur (commun); Uccle (commun autrefois sur un plateau alors en jachère et maintenant cultivé); Boitsfort (un seul exemplaire); 7, 8.

Chen. dans les semences de la carotte sauvage; 8, 9.

D'après Kltb., elle vit aussi sur l'*Eryngium campestre* et la *Pastinaca*.

236. **Conchylis** (Tr. 1829) Ld. (*Phalonia* (Hb.) Meyr.).

1658. Dubitana Hb. 71; Tr. VIII, 283; Dup. IX, 258, 1; Stph. Ill. IV, 183; HS. IV, p. 192; Wilk. 298; Hein. 90; Snell. II, 1, p. 253; Meyr. 553; Sorh. Kls. 90; Iris XIV, pp. 124, 165, 228; P. Paux, B. S. 648; Ann. S. B. II, p. 97. Descript. ; Gartn. W. E. Mon. 1865, 135; Hornig, W. Z. b. V. 1855, 129; Disqué, Iris, XVII, 220. ●

Forêt de Soignes, Uccle, Watermael, Campine; souvent abondant; 6, 8.

Chen. dans les fleurs des *Plantago lanceolata, Senecio, Crepis, Solidago, Cirsium, Picris hieracioïdes* et *Hieracium murorum* et *umbellatum*.

1661. Posterana Z. Is. 1847, p. 740; HS. IV, p. 190; Hein. 88; Snell. II, 1, p. 252; Iris, XIV, pp. 123, 164; P. Paux, B. S. 648; *Ambiguana* Tr. VIII, 282; X, 3, 148; Hb. 64

(nec Froël.; nec HS.); Ann. S. B. II, p. 135. Descript. : Hornig W. Z. b. 1855, 129; Disqué, Iris, XVII, 220, 221.

Ambiguana Froël., HS. inscrit aux Ann. S. B. étant synonyme de *Nana* Hw., un doute aurait pu s'élever au sujet de l'indigénat de *Posterana* Z.; mais comme la capture faite par M. Colbeau, à Rochefort, est renseignée comme ayant eu lieu le 1. 8. 1848, il est évident qu'il ne peut s'agir que de *Posterana* Z. Outre la capture de M. Colbeau, il y en a eu une seconde, faite à Bruxelles par M. Andries.

L'époque normale d'apparition est : 5, 8.

La chen. vit dans les capitules des *Carduus, Cirsium* et *Centaurea jacea;* 6, 9-4.

1663. Atricapitana Stph. List, p. 103; Wilk. 298; Hein. 87; Snell. II, 1, p. 252; Ann. S. B. XLIII, p. 72; Sorh. Kls. 321; Iris, XIV, p. 232. Descript. : Meyr. 552; Disqué, Iris, XVII, 221.

Capturé à Bouge et une fois à Boitsfort; 5, 7.

Chen. pendant l'automne dans la tige de la racine des *Hieracium umbellatum* (Gart.), dans les fleurs du *Senecio jacobœa* (Vaughan) et sur la même plante dans de fausses galles (Barrett); élevée de l'*Hypericum* par Eppelsheim (Disqué, l. c.).

1669. Hybridella Hb. Tin. 351; Snell. II, 1, p. 251; Meyr. 553; Iris, XIV, p. 164; Ann. S. B. XLVI, p. 481; Sorh. Kls, p. 89; *Carduana* Z. Is. 1847, p. 741; HS. IV, p. 190; Wilk. 300; Hein. 89; *Dissolutana* HS. 83. Descript. : Barr. Monthl. Mag. 141; Disqué, Iris, XVII, 221.

Capturé à Dinant (17. 7. 1901) et à Bellefontaine (5. 8. 1901).

L'époque normale d'apparition est 6. 7.

La chen. vit en 8, 9, dans les semences du *Picris hieracioïdes.*

1671. Nana Hw. Lep. Br., p. 439; Stph. Ill., IV, 182; Wd. 1135; Wilk. 301; Snell. II, 1, p. 250; Meyr. 552; *Ambiguana* Froël, nº 112; HS. IV, p. 192; *Carneana* Gn. Ind. 60; Ann. S. B. II, p. 97; *Pallidana* HS. 65; *Pumilana* HS. 66; Hein. 90. Descript. : Disqué, Iris, XVII, 221.

Espèce locale, observée à Linden (lez-Louvain), Boitsfort, Groenendael, Esschen, Wildert; 6, 7.

La chen. vit dans les châtons ♀ du bouleau et est adulte en 3, 4. Quand elle a fini de se nourrir, elle descend jusqu'au sol pour se chrysalider. Dans son jeune âge, cette chenille a une teinte rosée. Adulte, elle est d'un blanc

jaunâtre et luisant; verruqueux concolores, tube intestinal verdâtre, visible par transparence, tête brune, écusson gris verdâtre, clapet d'un jaune plus foncé que la couleur du fond, pattes concolores.

1672. Curvistrigana Wilk. 302, t. 2, f. 10; Stt. Man. II, 272; Hein. 87; Meyr. 553; Sorh. Kls., p. 89; Iris, XIV, p. 123; Ann. S. B. IX, p. 47; ? *Gratiosana* Lah. Tortr. p. 45, n° 99; Hein. 86. Descript. : Barr. Monthl. Mag. XV, 143; Disqué, Iris, XVII, 221.

Espèce locale : Namur, Bergh (rare), Verrewinkel (abondant); 5, 6. On trouve la chen. dans les fleurs et les graines de la *Prenanthes muralis* et de la *Solidago virgaurea* (7, 8, 9).

1674. Rupicola Curt. B. E. XI, t. 491; Wd. 1146; Wilk. 305; Hein. 84; Snell. II, 1, p. 247; Meyr. 550; Sorh. Kls., p. 88, 350; Iris, XIV, p. 232; *Humidana* HS. 86-7, IV. p. 188. Ann. S. B. II, p. 97. Descript. : Disqué, Iris, XVII, 221.

Louvain, Bergh, Bruxelles; 6, 7.

La chen. vit dans les tiges de l'*Eupatorium cannabinum*; 9-4. Elle se chrysalide au printemps. Elle est jaune pâle, tête à peine plus foncée, clapet légèrement ochré.

1677. Mussehliana Tr. X, 3, 141; Dup. IV, 62, 10; HS. 88-90, IV, p. 188; Hein. 85; Nolck. Fn. II, 385; Meyr. 550; Iris, XIV, pp. 123, 164; Sorh. Kls p. 88; Ann. S. B. II, 96; ? *Vectisana* Wilk. 306. Descript. sommaire : Disqué, Iris, XVII, 221.

Louvain, endroits humides et herbus, 6, 7, 8.

La chenille a été trouvée sur les plantes suivantes : *Rhinanthus minor* (graines, 21. 6) (Disque-Iris); graines de *Butomus umbellatus, Pedicularis* (G. Stange); tige d'*Alisma plantago* jusqu'à fin 11 (Kaltenb.); *Gentiana lutea* (Hartm.); 6, 7, 9.

1681. Manniana F. R. 51, 2, p. 134; Dup. IV, 83, f. 8, p. 414; HS. 67, IV, p. 189; Hein. 84; Wck. Bresl. E. Z. 1874, p. 23; Snell, II, 1, p. 248; Barr. Monthl. Mag. XI, p. 192; Meyr. 549; Sorh. Kls. 88; Iris, XIV, p. 123; Ann. S. B. II, p. 97; *Luridana* Gregs. Entom. 1870, p. 80; Knaggs, Ent. Annual 1871, p. 93; ? *Griseana* Wck. Bresl. E. Z. 1874, p. 23. Descript. : Disqué, Iris, XVII, 254.

Louvain, Bergh; rare; 5, 7.

Chen. en automne dans les tiges de la *Mentha sylvestris*

(v. Heyd.) et de l'*Alisma plantago* (Stendel, Gartn.), s'y chrysalide au printemps.

1706. Ambiguella Hb. Tin. 153 (1801); Wd. 1288; Wilk. 301; Hein. 72; Snell. II, 1 p. 239; Meyr. 556; Ann. S. B. II, p. 96; Iris, XIV, pp. 122 et 163; Sorh. Kls. 84, 350; *Roserana*, Froel, n° 111; Tr. VIII, 280; Dup. IX, 257, 8; HS. 93, IV, p. 192.

Descript. : Barr. Monthl. Mag. XVIII, p. 152; Taschenb. Obstschutz, 117; (Roserana), Tr. X, 3, 143; Gredler, W. Z. b. V. 1869, 511; Disqué, Iris, XVII, 222.

En 5, 6, dans les bois et les prairies; rare.

Brabant et Liége.

Chen. polyphage, de 6 à 10, en Allemagne, où elle a deux générations (le papillon volant en 4 et 8). Les chen. de la 1e gén. vivent dans les boutons des fleurs et celles de la 2e gén. dans les baies et les fruits des plantes suivantes : *Hedera helix, Cornus mascula, Syringa persica, Viburnum, Acer campestre, Rhamnus frangula, Ligustrum, Lonicera racemosa, Vitis vinifera.* Très nuisible aux vignobles. En Angleterre, où il n'y a qu'une génération (en 6), la chen. vit en 7, 8, dans les baies du *Rhamnus frangula.*

1716. Jucundana Dup. IX, 257, 6, p. 422; Tr. X, 3, 142; F. R. 40, 2, p. 91; HS. 82, IV, p. 186; Hein. 74; Sorh. Kls. 85; Ann. S. B. V, pp. 43, 47.

Campine, 8.

Cette espèce semble avoir disparu.

1728. Dipoltella Hb. Tin. 345; Tr. IX, 2, 127; Wllk. 319; Hein. 79; Meyr. 547; Iris, XIV, pp. 122, 164; Sorh. Kls. 85; Ann. S. B. XL, p. 427; *Margaritana* Hw. 401; Wd. 1121; *Dipoltana* Tr. X, 3, 75; Dup. Sup. IV, 65, 1; Hs. IV, p. 180; *Zephyrana* Dup. IX, 260, f. 3; *Biviana* Dup. Sup. IV, 65, 3, p. 175 (ab.).

Descript. : Z. Stett. E. Z. 1873, 126; Gartn. W. E. Mon. 1866. 40; Disqué, Iris, XVII, 222.

Boitsfort, Uccle, Rochefort, On. Isolément sur les *Achillea;* 7, 8.

Chen. dans les capitules des *Achillea millefolium.* Elle s'y chrysalide au printemps. Elle est adulte en 10. Zeller l'a observée aussi sur la camomille et Stange sur la tanaisie.

1732. Zephyrana Tr. VIII, 127; Dup. IV, 63, f. 7, p. 179; HS. 70-3, IV, p. 183; Hein. 79 (prop.); Snell. II, 1, p. 242; Rag. Ann. S. Fr. 1894, p. 192; Meyr. 547; P. Paux, B. S. 647; Iris, XIV,

p. 231; Sorh. Kls. 85; Ann. S. B. III, p. 135; *Marmoratana* Curt. B. E. XI, p. 491; Stph. Ill. IV, 188; Wd. 1149. Descript. : Barr. Monthl. Mag. XVII; v. Heyd. Stett. E. Z. 1860, 117; Disqué, Iris, XVII, 222.

Pris le 23. 5. 1858 par M. Fologne, sur un talus de la citadelle de Namur.

Chen. dans les tiges du *Daucus carota* (Meyr.), dans les tiges et racines des *Eryngium campestre* (v. Heyd.), des *Gnaphalium arenarium* (Hein.), des *Daucus carota* (Barr.) et du *Rhododendrum hirsutum* (E. Hofm.). Chrysalidation en 4 dans un cocon brun pâle (Sorh.). Chen. de 8 à 4 (Meyr.).

1737. Purgatana Tr. X, 3, 148; Dup. IV, 65, 4; HS. 69, IV, p. 191; Hein. 72; Ann. S.B. VII, p. 90.

Espèce trouvée par M. Sauveur aux environs de Bruxelles.

1740. Rutilana Hb. 249; HS. IV, p. 182; Wilk. 318, t. 2, f. 12; Hein. 78; Snell. II, 1, p. 243; Meyr. 547; Sorh. Kls. 85; Iris, XIV, p. 122; Ann. S. B. V, p. 68; *Purpurella* Coquebert Ill. Ic. Ins. 17, f. 13 (1804). Descript. : v. Heyd. Stett. E. Z. 1861, 32; Disqué, Iris, XVII, 254.

Capturé à Genck par M. Colbeau le 23. 7. 1860.

La chen. vit dans une galerie soyeuse et blanchâtre entre les aiguilles des genévriers jusque f. 5 d'après Sorh., en 6 d'après Meyr.

1743. Aleela Schulze Naturf. IX, p. 106, t. 2 (1776); Snell. II, 1, p. 238; Iris, XIV, 164; Sorh. Kls. 86; *Tesselana* Hb. Vóg. 31; Hb. 144; *Tesserana* Tr. VIII, 111; Wd. 1124; Dup. IX, 258, 6; HS. 327, IV, p. 181; Wilk. 285; Hein. 77; Meyr. 548; Ann. S. B. II, p. 72. Descript. : Gartn. Br. V. 1869, 72; (Eppelsheim) Kltb. 389; Disqué, Iris, XVII, 222.

Liége, Rochefort, Brabant; 5. 6, 7.

Chen. pendant tout l'hiver et en juin dans les racines des *Picris hieracioïdes* (Disqué, Iris, l. c.), dans les capitules des *Scabiosa ochroleuca*; 7-9 (Gartn.). Elle se chrysalide en terre, dans un cocon.

1744. Hartmanniana Cl. Ic. 4, 10; Hb. 146; Snell. II, 1, p. 238; Sorh. Kls. p. 85; Iris, XIV, pp. 123, 164; *Baumanniana* Schiff. S. V. 126; Tr. VIII, 113; Wd. 1154; Dup. IX, 258, 5 a, b; HS. IV, p. 184; Wilk. 289; Nolck. Fn. 377; Hein. 76; Meyr. 554; Ann. S. B. II, p. 72.

a) v. *Subbaumanniana* Wilk. 290; Z. Stett. E. Z. 1878, p. 102; Meyr. 554. Descript. : Disqué, Iris, XVII, 223. ●

Espèce locale; Rochefort, bois de Berthem, Bergh, Embourg, commun à Bouge; 6, 7.

D'après Meyrick cette espèce atteint, en Angleterre, une envergure de 18 à 23 mill. Je n'ai pas rencontré d'aussi grands exemplaires. Ceux que j'ai capturés varient entre 11 et 17 mill. Le papillon varie beaucoup pour la teinte et les dessins.

La chen. vit dans les racines des Scabieuses; 8 à 3.

1749. Badiana Hb. 147; Wd. 1153; Wilk. 291; Snell. II, 1, p. 245; Meyr. 548; Sorh. Kls. p. 86 (pro p.); Ann. S. B. II, p. 72; *Rubigana* Tr. VIII, 117; Dup. IX, 259, 4; HS. IV, p. 185; Hein. 81. ○

Namur, Louvain. Bruxelles; 7, 8.

La chen. vit exclusivement dans la tige et la racine des *Arctium Lappa* (Stainton) ou dans leur capitule (Maling); 9-4. La description détaillée que Sorhagen donne de la chenille se rapporte à l'espèce suivante. Ces deux espèces ont été souvent confondues.

L'espèce a été assez commune aux environs de Bruxelles. Elle y devient de plus en plus rare par suite de la disparition graduelle de la plante nourricière, conséquence des défrichements et de l'extension des bâtisses.

1750. Cnicana Dbld. List. 27; Stt. Ann. f. 1855, p. 36; Wilk. 202; Barr. Monthl. Mag. XI, p. 134; Wallgr. Tidskr. 1889, p. 24; Meyr. 548; Iris, XIV, p. 228; *Rubigana* Hein. 81 (pro p.) Descript. (Badiana Hb.) : Sorh. Kls. 86; Iris, XVII, 223. ●

Commun dans les prairies humides. Observé à Boitsfort, Uccle, La Hulpe, Jette et Bergh. Les mâles varient beaucoup pour la taille et ont généralement les ailes inférieures beaucoup plus pâles que celles des femelles; 7, 8.

D'après Meyrick la chen. vit de 9 à 4 dans les tiges et les racines des *Carduus*. On la trouve dans le Brabant dans les capitules du *Cirsium oleraceum* en 9, 10. Elle s'y chrysalide au printemps.

1760. Smeathmanniana F. Sp. 278; Tr. VIII, 274; Wd. 1151; Dup. IX, 285, 3; HS. IV, p. 185; Wilk. 313; Hein. 80; Snell. II, 1, p. 244; Meyr. 548; P. Paux, B. S. 647; Sorh. Kls. 87; Ann. S. B. 11, p. 95; *Fabriciana* Hb. 149; Hw. p. 40. Descript. : Z. Stett. E. Z. 1873, 125; Kltb. 342; Disqué, Iris, XVII, 223.

●

Espèce commune aux environs de Bruxelles et probablement partout où pousse l'Achillée. Le papillon vole en 5, 6, 7, 8. On trouve la chen. à partir de septembre dans les capitules de l'*Achillea millefolium* et, d'après Kaltenbach et Wilk., dans les fleurs et semences des *Anthemis cotula* et de la *Lactuca sativa* (Gartn.). Il est probable qu'on la trouvera sur une quantité de Composées. Elle se chrysalide au printemps dans les capitules.

A Bruxelles, où la chen. abonde, je la prends encore en mars.

1762. Reversana Stgr. Stett. E. Z. 1859, p. 228; Ann. S. B. XLIX, p. 101. ○

Un ♂ capturé à Bergh le 7. 8. 1903. Cet exemplaire, peu frais, est semblable à deux exemplaires achetés chez Bang-Haas; mais je constate une certaine différence entre ces trois exemplaires et ceux qui ont été décrits par Staudinger : « Alis anterioribus albidis, fasciis duabus flavoviridibus; » harum medio intùs maculaque in margine postico obscure » ferrugineis. » Dans mes exemplaires, la seconde bande n'est représentée que par une petite tache costale et une tache dorsale. De plus, je ne vois aucune tache au bord externe. Il est possible que dans le nord cette espèce méridionale ait varié. D'après les renseignements que j'ai reçus de M. Disqué, la chenille vit en Espagne sur les *Helichrysum* et est adulte en 6. Elle est d'un gris blanchâtre; tête noire, écusson d'un gris jaunâtre marqué à l'intersection de deux points foncés, clapet concolore. Bien certainement, la chen. ne vit pas sur les *Helichrysum* à Bergh. En cet endroit poussaient diverses Composées.

1771. Implicitana Wck in HS. VI, p. 157 (Heydeniana); Meyr. 551; P. Paux, B. S. 647; Sorh. Kls. 321; Iris, XIV, 232; *Heydeniana* Hein. 83; Mc. Lachl. Ann. f. 1869 p. 92; Wlsghm. Monthl. Mag. 1891, p. 1; Monthl. Mag. XXIX, pp. 224-6; Ann. S. B. II, p. 96; *Anthemidana* Wilk. 309; Durr. Monthl. Mag. 1893, p. 203. Descript. : Meyr. l. c.; Disqué, Iris XVII, 223. ●

Le papillon paraît en 5, 7, 9. Chen. dans les semences et tiges des *Matricaria*, *Anthemis*, *Solidago*, *Gnaphalium*, etc.; 6, 8, 10. Aux environs de Bruxelles, elle vit surtout sur le *Solidago virgaurea* (dans les fleurs) pendant tout le mois d'octobre.

1773. Roseana Hw. Lep. Br. p. 401; Stph. Ill. IV, 185, t. 35, f. 1; Wd. 1142; Wilk. 308; Hein. 82; Meyr. 551; Sorh. Kls. 321;

P. Paux, B. S. 648; *Rubellana* Hb. 286-7; *Dipsaceana* Dup. sup. IV, 65, 6; Z. Stett. E. Z. 1849 p. 286; HS. 76-8, IV p. 187; Ann. S. B. II, p. 96. Descript. : Disqué, Iris, XVII, 223.

Espèce locale, Bouge; 6, 8.

Chen. de 8 à 5 dans les capitules des plantes suivantes : *Dipsacus sylvestris*, *Anthirrhinum linaria*, *Chrysocoma linosyris*, *Solidago*.

1779. Epilinana Z. Stett. E. Z. 1849, p. 285; Dup. Sup. IV, 65, f. 5; HS. 79, 80, IV p. 187; Hein. 82; Sorh. Kls. 88; Iris, XIV, p. 123; Ann. S. B. II, p. 96. Descr. Taschenb. Naturg. 265.

Endroits secs et découverts du bois d'Héverlé, 5, 7.

Chen. en 6 et pendant l'automne dans les capsules vertes des *Linum usitatissimum* et *catharticum* et des *Solidago*. Elle s'y chrysalide.

1781. Ciliella Hb. Tin. 180; Hein. 81; Snell. II, 1, p. 246 (pro p.); Meyr. 551; P. Paux, B. S. 648; Sorh. Kls. 87-8; Iris, XIV, pp. 163, 164; Ann. S. B. II, p. 96; *Rubellana* Hb. 285; Tr. VIII, 279; X, 3, 143; Dup. IX, 258, 2; HS. IV, p. 487; *Ruficiliana* Hw., p. 402; ? Wd. 1144; *Subroseana* Wlk. 309. Descript. : Nolk. Fn. 382; v. Hornig. W. z. b. V. 1855, 130; (Sang) Barr. Monthl. Mag. XVII, 37; Disqué, Iris, XVII, 223.

Un exemplaire pris à Denée (vallée de la Molignée) en 5. 1904; un autre à Laroche en 7. 1858; 5, 7.

Chen. dans les capsules de la *Primula veris* (Meyr.), des *Inula officinalis* (Stt.), des *Linaria vulgaris* (v. Hornig), des *Chrysocoma linosyris* (Hofm.), des *Primula farinosa* (v. Nolcken), des *Bellis perennis*, *Gentiana verna* et *Anthirrhinnum* (Sorh.); 6, f. 7, 8.

La chrysalidation a lieu dans un tissu blanchâtre, sur la terre ou dans la tige.

1785. Ostrinana Gn. Ind. 61; Obth. Et. XII, p. 43, t. 6, f. 26.

Capturé à Tilliers par M. de Radiguès.

1786. Purpuratana HS. 81, IV, p. 186; Hein. 83; Ann. S. B. XLV, p. 104 (= *Ostrinana* Gn. sec. Kenn. Oberthur, Etudes d'Ent. XII).

Capturé à Maredsous par M. de Hennin.

237. **Euxanthis** (Hb. 1818) Meyr.

1800. Hamana L. S. N. ed. X, 530; Cl. Ic. 4, 7*a*; Hb. Vög. 39; Hb. 140; Tr. VIII, 85; Wd. 1157; Dup. IX, 257, 2; HS. IV. p. 175; Wilk. 316; Hein. 69; Snell. II, 1, p. 236; Meyr. 558; Sorh. Kls. 82; Iris, XIV, pp. 122, 163; P. Paux, B. S. 646; Ann. S. B. II, p. 70; *Diversana* Hb. Vög. 40; Hb. 139; Wd. 1153. Descript. : Assmuss, Berl. E. Z. 1858, 187. ●

Commun en beaucoup d'endroits; 6-8.

D'après Assmuss, la chen. vivrait en 5, 6, dans les feuilles roulées de l'*Ononis repens*. Il s'agit probablement de chenilles ayant fini de se nourrir, car aucune chenille de ce groupe ne vit de cette façon, mais dans les racines ou dans les capitules. D'après le Dr Paux, la chenille vit en 9, 10, dans les tiges du *Cirsium palustre* et du *Dipsacus sylvestris*.

1802. Zœgana L. S. N. ed. XII, 876; Hb. Vög. 48; Hb. 138; Tr. VIII, 87; Wd. 1155; Dup. IX, 257, 1; HS. IV, p. 176. Wilk. 316; Hein. 70; Snell. II, 1, p. 237; Meyr. 558; Iris, XIV, pp. 122, 163; Sorh. Kls. 82; Ann. S. B. II, p. 70; *Hamana* Cl. Ic., 1, 4. Descript. : Gartn. Br. V. 1870, 75; Disqué, Iris, XVII, 224. ●

Fréquent dans les prairies où poussent les *Centaurea jacea* et parfois au bord des chemins; 7, 8.

La chen. vit dans les racines des *Centaurea jacea*; 6.

Elle ressemble tellement à celle d'*Epiblema cœcimaculana* Hb. qui vit de la même façon qu'on ne peut les distinguer que par la teinte de l'écusson, d'un jaune plus prononcé chez *Zœgana*. Dans d'autres contrées, la chen. de *Zœgana* a été observée dans les racines des plantes suivantes : *Scabiosa columbaria* (Hein.), *Centaurea paniculata* (Gartn.), *nigra* (Machin), *Knautia* (Schütze).

1811. Straminea Hw. Lep. Br., p. 401; Wd. 1150; Wilk. 313; Hein. 74; Snell. II, 1, p. 240; Meyr. 557; Sorh. Kls. 84; Iris, XIV, p. 164; *Tischerana* Tr. VIII, 275; X, 3, 141; F. R. 12, 2, p. 19; HS. IV, p. 185; Ann. S. B. II, p. 96; *Sudana* Dup. IX, 266, 7. Descript. : Gartn. Br. V. 1869, 74; Barr. Monthl. Mag. XVII, 145; Disqué, Iris, XVII, 224. ●

Espèce locale. Prairies et endroits humides; 5, 6.

En Allemagne on a observé deux générations : 5, 7, 8.

Chen. en 5, dans les pousses des Scabieuses (Stange); à la

mi-juin, dans les capitules des *Centaurea cyanus* et *jacea* (Gartn.). On cite encore *Artemisia campestris* (Z) et *Centaurea nigra*.

1827. Angustana Hb. 74; Tr. VIII, 284; X, 3, 148; Dup. IX, 257, 7; Stph. Ill, IV, 182; Wd. 1134; HS. 94; Wilk. 303; Snell. II, 1, p. 240; Meyr. 557; Sorh. Kls. 83, 84; Ann. S. B. II, p. 97; *Cruentana* HS. IV, 191; Hein. 71; Iris, XIV, pp. 122, 163. Descript. : Gartn. Br. V. 1869, 75; Burney, Monthl. Mag. XI, 154; Barr. ibid. XV, 142; Disqué, Iris, XVII, 224.

Commun, prairies, bois, bruyères; f. 5, 6, 7, 8.

Chen. dans les fleurs et les graines de l'achillée et de l'origan (Meyr, Schmid, Burney), du plantain (Gartn., Meyr.), de la bruyère; de la verge d'or (Kltb.); 7; 9, 10.

L'assertion de Hartmann que la chenille vit aussi sur les saules repose sur une confusion entre *Angustana* Hb. 74, Tr. VIII, 284 et *Angustana* Hb. 205, Tr. VIII, 221, laquelle est une *Steganoptycha* et vit en effet sur les saules.

238. **Phtheochroa** Stph. 1829 (Commophila Hb.) Meyr.)

1829. Rugosana Hb. 82; Wd. 1141; Dup. IX, 256, 3; HS. IV, p. 194; Wilk. 281, t. 2, f. 9; Hein. 90; Mill. Ic. 142, f. 9-11; Snell. II, 1, p. 254; Chrét. Natural. 1888, p 91; Meyr. 555; Sorh. Kls. 90; Iris XIV, p. 165; Ann. S. B. II, p. 77; Tijds. II (1868), p. 57; Stt., Man. 2, p. 267; *V. Albana* Don. Nat. Hist. XI, t. 371, 1. Descript. : v. Heyd. Stett. e. Z. 1860, 117; Mill. 3, 334; Kltb. 255; Rössl. 195. Disqué; Iris, XVII, 224.

Le papillon éclot f. 5, 6.

La chen. vit d'abord entre les feuilles et les fruits de la *Bryonia dioïca*, elle est alors verte.

Vers la fin de juin ou plus tard, elle prend une teinte rose carmin. La tête est brun très foncé, premier segment blanc jaunâtre ou verdâtre et marqué inférieurement de deux petits points brunâtres, points blanchâtres. Cette description est prise d'après une chenille que j'ai soufflée à la date du 29, 6. A cette période, elle pénètre dans la tige, dont elle descend au commencement de l'antomne. Elle se chrysalide sur le sol après avoir hiverné. Dans le midi, elle vit sur l'*Ecbalium elaterium* (Mill.).

D'aprés plusieurs auteurs, la chen. se nourrit des feuilles, des fleurs et des baies de la *Bryonia* jusqu'en août.

1838. Schreibersiana Froël. En. Tort. n° 114; Hb. 306; Tr. VIII, 286; X, 3, 148; Dup. IX, 258, 8; HS. IV, p. 242; Wilk. 288; Hein. 72; Snell. II, 1, p. 242; Meyr. 556; Sorh. Berl. E. Z. XXII, 125; P. Paux, B. S. 646; Sorh. Kls. 83; Ann. S. B. II, p. 97; *Lediana* Hb. 151; *Schrebersiana* Stt. Man. 2, p. 269; Wd. 1850. Descript. : Sorh. Berl. E. Z. XXVI, 135. Disqué, Iris, XVII, 224, 225.

Généralement rare; 5, 6. Observé abondamment en mai et juin 1845 et 1847 sur une haie d'orme à Louvain. Le papillon aime à se poser sur les troncs des ormes, des peupliers (Mann) et des arbres fruitiers (Stange).

Après la mi-mai la chen. vit entre les feuilles du *Prunus padus*, plus tard entre les tiges, se réfugie en septembre dans l'écorce des troncs non élagués et s'y chrysalide au printemps (Sorh.). Elle vit de même sur les ormes, les peupliers et peut-être les arbres fruitiers. D'après Meyrick, la chen. se trouverait dans l'écorce dès 8, 9.

239. **Hysterosia** Stph. ? 1829 (Idiographis Ld.).

1839. Inopiana Hw. Lep. Br., p. 469; Stph. Ill. IV, 192; Wd. 1159; Wilk. 100; Nolck. Stett. E. Z. 1869, p. 283; Fn. II, p. 359; Snell. II, 1, p. 241; Iris, XIV, p. 162; Sorh. Kls., p. 320; Ann. S. B. XLVI, p. 57; Nolcken, Stett. E. Z. 1869, p. 283; Faun., p. 360; *Centrana* HS. 373, IV, p. 205; n. Schm , p. 5, f. 34; Hein. 38; De Graaf, Tijdschr. II (1868), p. 56; *Excentricana* Ersch. Hor. XII (1877), 341; Mém. Rom. II, t. 16, f. 10 (♀). Descript. Meyr. 559; Nolck. l. c.

J'ai capturé le papillon à Rochefort (6. 7. 1901), observé un exemplaire à Poix (13. 7. 1901), un autre capturé à Beyssem lez-Louvain (24. 7. 1902), et un autre à Bergh (12. 7. 1904). Ces 4 captures sont les seules qui aient été faites à ma connaissance dans le pays.

Tous les auteurs s'accordent pour assigner comme nourriture à la chenille les racines d'*Artemisia campestris*, dans lesquelles elle vit de 9 à 4. Pourtant, cette plante manque dans les quatre localités signalées, et, par là, il est démontré que la chenille vit aussi dans les racines d'*Artemisia vulgaris*. L'exemplaire pris à Beyssen a été levé sur cette plante.

C. — OLETHREUTINÆ *(Grapholitina)*.

241. **Evetria** Hb. 1818 (*Retinia* Gn. 1845).

1844. Duplana Hb. 229-30; Tr. VIII, 138; HS. IV, p. 222; Wilk. 221; Hein. 93; Barr. Monthl. Mag. XXI, p. 126; Snell. II, 1, p. 256; Meyr. 471; Jud.-Nitsche II, p. 1008, t. 7, f. 15; Sorh. Kls. 91; Iris, XIV, pp. 124 et 165; Ann. S. B. II, p. 74; Snellen, Tijdschr. II (1868), b. 57; *Spadiceana* Dup. IX, 263, 8. Descript. : Tr. X, 3, 77; Rtzb. Forst.-Ins., p. 209, t. 14, 5; Kltb. 695. Disqué, Iris, XVII, 225. ●

Le papillon a été observé en avril au bois d'Héverlé. J'en ai pris un exemplaire à Gedinne au commencement de mai 1901.

La chen. vit en 6, 7 dans les pousses du pin sylvestre. Je possède deux chen. soufflées dont m'a gratifié M. Disqué-Spire, et portant les dates de 5. 80 et 5. 6. 97. (Il est probable que chez nous elles sont un peu plus tardives, ainsi que cela arrive pour beaucoup d'espèces). Ces chen. sont de la taille de celles de *Buoliana*. Leur teinte est brun rougeâtre pâle, tête brun pâle, premier segment à peine plus foncé que la couleur du fond.

1846. Sylvestrana Curt. Ann. & Mag. (2) V, 111 (1850); Stt. Ann. f. 1855, p. 53; Wilk. 220; Stt. Man. II, 248; Hein. 241; Meyr. 471; Ann. S. B. IX, p. 47; Sorh. Kls. 321; Iris, XIV, 165; *Pollinis* Mill. Rev. et Mag. Zool. 1874, p. 251. Descript. : Meyr. 472; Disqué-Iris, XV, 343. ●

Espèce fort commune à Heide et à Calmpthout; 7 (dès la fin de 6 dans les années précoces).

J'ai élevé un nombre considérable de chen. de *Sylvestrana*, espèce qui presente, chez nous, des particularités remarquables. La chen. vit ici dans les chatons mâles du pin maritime et est adulte en mai. Le 29 mai 1902, je récoltais quantité de ces chenilles. J'en envoyai une partie à mon collègue à l'Iris, M. H. Disqué à Spire. Il en obtint des papillons à partir du 5 juillet, tandis que chez moi les éclosions ne commencèrent que le 16. (J'observe cette influence du climat sur quantité d'espèces.)

En Angleterre et en Allemagne, cette chen. vit en avril, mai dans les pousses de pin sylvestre. Non seulement dans la Campine anversoise elle vit dans les chatons du pin maritime, mais de plus, elle diffère, quant à la couleur, de ses

congénères décrites par les auteurs. Elle est d'un gris violâtre, la tête est brun foncé, le premier segment est brun clair bordé de noir à son intersection avec le second. Meyrick décrit la chen. en Angleterre comme suit : « Larva dull reddish-brown, head black, plate of two dark brown. »

1847. Posticana Zett. Ins. Lap. 982; Wck. Stett. E. Z. 1862, p. 50; Hein. 94; Nock. Fn. II, 392; Snell. II, 1, p. 257; Warr. Monthl. Mag. XXV, p. 146, 196, 307; HS. Corr. Bl. des Zool. Min. Ver. 1863, p. 121; De Graaf, Tijdschr. 12 (1869), p. 204; Iris, XV, p. 343; Sorh. Kls. 321; *Mulsantiana* Rtzb. Stett. E. Z. 1848, p. 266; Forst. Ins. Ichneum. II, p. 224, not.; *Sylvestrana* Hein. 95; Iris, XIV, 165; *Fulvimitrana* Hein. 241. Descript. Disqué, Iris, XVII, 225; Warren, Monthl. Mag. XXV, 307. ●

J'ai pris une seule fois le papillon à Verrewinkel; il est commun dans la campine anversoise. Il paraît fin avril et mai. Je lis dans Snellen que *Posticana* est rare en Hollande.

La chen. vit dans les bourgeons du Pin sylvestre et est adulte en mars.

1848. Pinivorana Z. Is. 1846, p. 225; Wilk. 219; Hein. 95; Snell. II, 1, p. 258; Meyr. 471; Jud.-Nitsche II, p. 1007, t. 7, f. 14; Ann. S. B. II, p. 74; P. Paux, B. S. 649; Iris XIV, p. 165; Sorh. Kls. 91; Ratzeb., Waldverd II, p. 410, pl. 5, f. 13; *Pudendana* HS. 149-50, IV, p. 222; *Resinella* Wd. 1130; ? *Sciurana* Tgstr. Bidr. p. 158; Cat., p. 360 (ab ? uno ♂ condit.). Descript. : Barr. Monthl. Mag. V, 178; Sorh. Berl. E. Z. XXV, 136; Disqué, Iris, XVII, 225. ●

Rare dans les sapinières près de Louvain et de Bruxelles. (Observé à Verrewinkel le 9. 6. 1899.) Capturé à Genck et à Asch (Limbourg) en 6. 1901. Le papillon vole en juin. La chen. vit en 4, 5, dans les pousses latérales du Pin sylvestre.

1849. Turionana Hb. 220-1; Tr. X, 3, 77; Dup. IX, 247, 4; HS. IV, p. 122; Hein. 94; Snell. II, 1, p. 257; Meyr. 471; Jud.-Nitsche II, p. 1007, t. 7, f. 12; Z. Isis, 1846, p. 224; Wd. 1807; Sorh. Kls. 91; Iris, XIV, p. 165; Ann. S. B. II, p. 73-4; G. Severin, le genre Retinia, pp. 11-15. *Turionella* Wilk. 222. Descript. : Tr. VIII, 136; Rtzb. Forst. Ins., p 207, t. 14, 3. Disqué, Iris, XVII, 225. ●

Le papillon, heureusement, est rare dans la forêt de Soignes, mais il en est autrement en Campine. L'espèce

était abondante à Heide le 19 mai 1901. Le papillon vole en 5, 6.

La chen. vit dans les boutons (généralement dans ceux du milieu) de Pin sylvestre et de *Pinus picea*. Elle est adulte en 3 ou en 4. Elle recherche les pins sylvestres de 4 à 16 ans. Tout ce qui concerne *Turionana*, sa chenille, ses mœurs, etc., est exposé en détail et d'une manière aussi intéressante qu'approfondie dans l'excellente étude de M. Severin : Le Genre *Retinia*. La chen. de *Turionana* est fort nuisible aux plantations de pins.

1851. Buoliana Schiff. S. V., p. 128; Tr. X, 3, 78; HS. 49, IV, p. 160; Hein. 96; Snell. II, 1, 259; Meyr. 470; Jud.-Nitsche II, p. 1003, t. 7, f. 11; G. Severin, Le genre Retinia, p. 6-10; Iris, XIV, p. 165; P. Paux, B. S. 649; Sorh. Kls. 92; Z, Isis 1846, p. 225; Snell. v. Voll. Gel. Dier. II, p. 461; Stt. Man. 2, p. 247; Pissot, Nat. XII, 245; Ann. S. B. II, p. 74; *Xylosteana* Hb. 154; *Gemmana* Hb. 269; Wd. 1127; Dup. IX, 247, 2; *Turionana* Wd. 1126; *Bouoliana* HS, S. B. IV, Tort. f. 49; *Pinicolana* Stt. Man. p. 248; Barr. Monthl. Mag. 1874, p. 245. Descript. : Tr. VIII, 140; Rtzb. Forst. Ins. 202, t. 14; Tuely Entom. IV, 17; Disqué, Iris, XVII, 226. ●

Dans presque toutes les pineraies; 6, 7, 8.

Chen. adulte en mai vit dans les bourgeons du Pin sylvestre, du Pin Weymouth, du Pin maritime, du Laricio, etc. Ses mœurs et les moyens de limiter ses ravages sont longuement et parfaitement exposés dans la brochure de M. Severin : le Genre *Retinia*.

1855. Resinella L. S. N. ed. X, 275; Wd. 1130; Wilk. 220; Hein. 96; Snell. II, 1, p. 260; Meyr. 471; Jud.-Nitsche II, p. 1009, t. 7, f. 13; Pierce, 1891, Ent. Rec. Vol. 2, n° 12, p. 293; Tutt. 1890, Ent. Rec. Vol. 1, n° 8, p. 215; Sorh. Kls. 92; Iris, XIV, 165; Adkin, Ent. XXIII, p. 76; P. S. London E. S. 1888-89, pp. 160-3, fig. 12, 13; Ent. XXVI, p. 92; G. Severin, le Genre *Retinia*, p. 16-19; *Resinana* F. S. E. 654; Tr. X, 3, 77; Dup. IX, 247, 6; HS. IV, p. 221; Ann. S. B. II, p. 73; Hb. Tort. f. 29, L. Lep. VII, Tort, II, C. E. f. 1, a, b; Rtzb. Forst. II, p. 210, pl. 14, f. 1; Rössl; 1, 4e cl. p. 44, Tab. 16. f. 1-5; Knaggs, Ent. 1894, 3, 16. Descript. : Sorh. Der deutschen Garten, 1878, 756; Tr. VIII, 128; Disqué, Iris, XVII, 226. ●

Papillon en 5, 6.

Forêt de Soignes (assez rare), Liége, Genck (commun).

La chen. vit pendant deux ans dans des galles formées au-dessous des bourgeons qu'elle quitte souvent pour se creuser des galeries dans les branches. La chrysalidation a lieu en avril de la seconde année. Les mœurs de la chen. et la façon de la détruire ont été longuement et parfaitement exposées dans la brochure de M. Severin : Le Genre *Retinia*, pp. 16 et suivantes.

242. **Olethreutes** Hb. 1818 *Penthina* Tr. *Sericoris* Tr.).

1857. Salicella L. S. N. ed. X, 536; Wd. 895; Wilk. 35; Hein. 105; Snell. II, 1, p. 264; Meyr. 460; Sorh. Kls. 93; P. Paux. B. S. 649; Iris, XIV, pp. 125 et 165; Sulzer, Kennz. Tab. 16, f. 97; *Salicana* Schiff. S. V., p. 131; Dup. IX, 245, 3; HS. IV, p. 226; Hb. Tort. f. 11; Rössl.. 1, 4e cl., p. 20. T. IX, f. 1-4; Ann. S. B , p. 64. Descript. : Lien. Is. 1846, 210; Tr. VIII, 24; Disqué, Iris, XVII, 226

Commun dans les endroits plantés de saules ou de peupliers; 6, 7; seconde génération peu nombreuse en 9.

Chen. sur différents saules, les trembles et les peupliers du Canada; 5, 6; fin de 7 (rarement).

1860. Semifasciana Hw Lep. Br., 431; Curt. B. E. XII, 571; Wd. 885; Wilk. 19; Hein. 105; Snell. II, 1, p. 265; Meyr. 461; P. Paux, B. S. 640; Sorh. Kls. 93; Iris XIV, pp. 125 et 165; Frr. n. B. 4, 87; *Acutana* Frr. 342, 1; Tr. X, 3, 68; Dup. IV, 64, 2; HS. 179-80, IV, p. 227; Ann. S. B. II, p. 62; *Elulana* Dup. IX, 264, 1. Descript. : Barr. Monthl. Mag. XXI, 42; Disqué, Iris, XVII, 226.

Espèce locale; pas rare et souvent abondante dans la forêt de Soignes, Uccle (sur les saules marceaux poussant dans les prairies marécageuses); dunes du littoral; 7 et 8.

La chen. sur les saules (*Salix caprea*, *repens* et *alba*) est adulte à la fin de juin. Elle lie les feuilles comme le font beaucoup de ses congénères. La chen. est verte, vasculaire, et sous-dorsales d'un vert plus foncé, tête et premier segment jaunâtres. Mon éclosion la plus précoce est du 11. 7.

1862. Scriptana Hb. 110; Stph. Ill. IV, 86; Wd. 884; Snell. II, 1, p. 265; Sorh. Kls. 93; P. Paux, B. S. 649; Iris, XIV, pp. 125 et 165; *Hartmanniana* L. F. S. n° 1322; Tr. VIII, 91; X, 3, 67; Dup. IX, 245, 9; Frr. 342. f. 2; HS. 162 (ab.), IV, p. 227; Wilk. 19; Hein. 106; Meyr. 461. Ann. S. B. II, p. 64.

Descript. Lien. Is. 1846, 221; Frr. n. B. 89, Disqué, Iris, XVII, 226.

Rare, 7 et 8. L'ab. décrite par HS. a été observée dans les Flandres.

La chen., d'après les auteurs, vit en 5, 6, sur les *Salix alba, fragilis et vitellina.*

L'espèce a été trouvée autrefois aux environs de Bruxelles.

1864. Capreana Hb. 250; Tr. X, 3, 46 (pro. p.); Hein. 106 (pro. p.); Nolck. Fn. II, p. 397; Wallgr. Tidskr. 1889, p 59; Meyr. 461; Sorh. Kls. 94, 351; Iris, XIV, pp. 125 et 166; *Mæstana* Wck. Stett. E. Z. 1862, p. 52. Descript. ; Tr. VIII, 27; Lien. Is. 1846, 210; Disqué, Iris, XVII, 226.

Cette espèce, qui n'est pas mentionnée aux annales de la Soc. Ent. de Belgique, est assez répandue dans le Brabant. Je l'ai rencontrée à Rixensart, Auderghem, dans la forêt de Soignes, à Uccle et à Ottignies. Le papillon vole à partir de la mi-juin. La date de mes éclosions les plus précoces est : 19. 6. 02; 19. 6. 04.

La chen. vit sur le saule marceau en mai.

Elle est d'un vert pâle, la tête est brun rougeâtre et le premier segment est d'un vert un peu plus foncé que les segments suivants. Cette description diffère de celle donnée par Meyrick. Il la représente comme étant d'un vert grisâtre et ayant la tête noire.

1865. Corticana Hb. 13; Hw. p. 432; Wd. 886; Wilk. 20; Snell. II, 1, p. 266 (pro. p.); Meyr. 461; Sorh. Kls. 94; *Picana* Froel n° 101; *Capreana* Dup. IX, p. 189 (pro. p.), t. 245, 4 b; Hein. 106 (pro. p.); Ann. S. B. II, p. 64. Descript. : Lien. Is. 1846, 237; (F. R.) Tr. VIII, 27; Disqué, Iris, XVII, 226, 227.

Commun dans la forêt de Soignes et probablement en bien d'autres localités; 6, 7, 8.

Chen. sur le bouleau, d'après F. R., aussi sur le saule, assertion que je puis confirmer, l'ayant souvent prise sur cette essence; 5.

Une seule génération qui s'échelonne pendant deux mois.

1866. Betulætana Hw. Lep. Br., p. 432; Stph. Ill. IV, 87; Wd. 887; Wilk. 22. Snell. II, 1, p. 267; Meyr. 461; P. Paux, B. S. 650; Sorh. Kls. 94; Iris, XIV, pp. 125 et 166; Ann. S. B. VII, p. 90; *Capreana* Dup. IX, 245, f. 4*a*; HS. 182

(fig. peu exacte); *Betuletana* Hein. 107; Stt. Man. 2, p. 193; De Roo v. W. in Sepp, 2e série, II, p. 63, pl. 15, f. 1-5; De Graaf, Tijdschr. II (1868), p. 58. Descript. : Barr. Monthl. Mag. XXI, 42; Disqué, Iris, XVII, 227.

Espèce fort commune dans la forêt de Soignes et à Ottignies, probablement aussi dans maintes autres localités. Les Ann. de la S. Ent. de Belgique la signalent de Genck. Elle vole depuis la fin de juin jusqu'en août.

Le chen. vit en mai et en juin sur le bouleau et sur l'aune. Les chen. que j'ai capturées sont semblables à une chenille soufflée et datée de Spire, 25. 5. 1901, qui m'a été donnée par M. Disqué, et conformes à la description de Snellen, mais diffèrent de celles décrites par Meyrick. Elle est d'un vert gai, tête jaune verdâtre, légèrement tachetée de brun, vasculaire et sous-dorsales plus foncées, points ordinaires blanchâtres. En outre, je remarque deux points ocellés latéraux au premier segment.

1867. Sororculana Zett. Ins. Lap. 977; Nock. II, 397; Meyr. 462; P. Paux, B. S. 650; Iris, XIV, pp. 125 et 166; Sorh. Kls. 94; Ann. S. B. XLIII, p 72; *Prœlongana* Gn. Ind. 18; Wilk. 24; Hein. 107; Snell. II, 1, p. 268; Stt. Ent. Ann. for 1855, p. 25; id. Man. 2, p. 194; Wd. 2e ed. f. 1775; De Graaf, Tijdschr. v. Ent. II (1868), p. 58; *Betuletana* HS. 251-2, IV, p. 230. Descript. : Disqué, Iris, XVII, 227.

Espèce locale : Forêt de Soignes, Campine; 5, 6.

Le chen. vit sur les bouleaux; en 7, jusqu'à la fin de 9 d'après Sorhagen.

D'après Stange, il y aurait 2 générations : 5 et 8. D'après Wocke, 2 également : fin 4, 6.

Dans la forêt de Soignes et à Esschen, je n'ai trouvé le papillon qu'en mai ou au commencement de juin et la chen. f. 7, c. 8.

Schütze écrit : « Der Falter hat in der Heide 2 Gen., im Oberlande nur eine, hier ist er selten, dort nicht. »

Ici il est plutôt rare et peu abondant là où il existe.

La chen. en Campine est vert pâle, tête jaune pâle, verruqueux blanchâtres, vasculaire fine et foncée; elle est adulte en 8. Dans son jeune âge, elle a la tête noire et le premier segment jaunâtre.

1871. Sauciana Hb. 305; Z. Is. 1846, p. 212; HS. 181, IV, p. 229; Wilk. 32; Hein. 108; Snell. II, 1, p. 269; Meyr. 464; Ann. S. B. II, p. 65; Iris, XIV, pp. 125 et 166; Sorh. Kls. 94;

Z. Iris, 1846, p. 212; Wd., 2e Ed. f. 1778; De Graaf, Tijdschr. II (1868), p. 58; *Grevillana* Curt. B. E. XII, t. 567; Wd. 889; Brrr. Monthl. Mag. XXIV, p. 34; *Incarnatana* Dup. IX, 264, f. 4. Descript. : Disqué, Iris, XVII, 227.

Cette espèce est renseignée aux Ann. S. B. comme rare et peu répandue Il serait plus exact de dire que le papillon se prend assez rarement, car il n'est pas toujours disposé à voler. En réalité, il est fort abondant là où les myrtilles poussent en quantité. Il suffit, pour s'en convaincre, de chercher la chenille du 7 au 20 mai dans la forêt de Soignes ou dans la forêt de Libin. La chen., adulte à cette époque, vit sur le myrtille, liant plusieurs feuilles ensemble. Elle paraît sous deux formes : les unes sont d'un vert olivâtre, tête jaune, premier segment orné de deux traits noirs latéraux, verruqueux blanchâtres; les autres : vert olivâtre, dorsale et sous-dorsales plus foncées, tête jaune, organes bucaux rougeâtres, pas de traits latéraux au premier segment. Les deux formes produisent le même papillon. Le papillon éclot vers la mi-juin et son apparition ne se prolonge guère au delà des premiers jours de juillet.

1872. Variegana Hb. 14; Tr. VIII, 35; X, 3, 48; Dup. IX, 245, 6; HS. IV, p. 228; Snell. II, 1, p. 269; Meyr. 462, Iris, XIV, pp. 125 et 166; Sorh. Kls. 94; Ann. S. B. II, p. 64; Lien. 211; Taschenb. Obstschutz 90; Brants, in Sepp., 2 ser. 11, p. 9, pl. 3, f. 1-3, p. 226, pl. 48, f. 6, 7; *Cynosbatella* Wilk. 26; Hein. 108; *Fasciana* Hb. Larv. Lep. VII, Tort. II. Descr : Barr. Monthl. Mag. XXI, 42; Disqué, Iris, XVII, 227.

La plus commune de nos Oléthreutes. Elle paraît fin mai ou juin.

La chen. vit sur presque toutes les essences. Elle est parfois nuisible aux arbres fruitiers, surtout aux pommiers, et est adulte en mai.

1873. Pruniana Hb. 15; Hw. 433; Tr. VIII, 33; Wd. 890; Ann. S. B. II, p. 64; Taschenb. l. c. 90; Dup. IX, 245, 5; HS. IV, p. 228; Wilk. 27; Hein. 108; Snell. II, 1, p. 271; Meyr. 463; P. Paux, B. S. 650; Sorh. Kls. 95; Iris, XIV, pp. 125 et 166; *Pullana* Wd. f. 891.

a) v. *Pruneticolana* Z Stett. E. Z. 1849, p. 238; HS. IV, p. 228; Hein. 108. Descript. : Barr. Monthl. Mag. XXI, 42; Disqué, Iris, XVIII, 227.

Commun sur les haies d'aubépine et les prunelliers, fin 5, 6, 7.

La chen. vit en 5 sur le prunellier, le prunier, l'aubépine, le cerisier, le *Pyrus ovalifolia* (Sorh.), le *Sorbus aucuparia* et la rose (Kltb.) et le *Salix aurita* (Hartm.). Les chenilles varient beaucoup pour la teinte Elles sont vertes, mais on en trouve de toutes les nuances, depuis le vert jaunâtre le plus clair jusqu'au vert le plus sombre; tête, écusson et verruqueux noirs. J'ai capturé la chen. à Heyst en mai sur le *Salix repens*. La var. *Prunetcolana* Z. est assez fréquente sur les prunelliers en 7, à Uccle.

1874. Ochroleucana Hb. 304; Dup. Sup. IV, 61, 8; HS. IV, p. 227; Wilk. 25; Hein. 109; Snell. II, 1, p. 270; Meyr. 462; Sorh. Kls. 95; Iris, XIV, pp. 125 et 166; *Tripunctana* Wd. 888; *Gentiana* Dup. IX, 245, 7. Descript. : Tr. X. 3, 48; Disqué, Iris, XVII. 227.

Cette espèce qui ne figure pas aux Ann. S. B. est excessivement rare dans le Brabant. Je l'ai rencontrée une fois dans le bois d'Héverlé où j'ai fait partir le papillon d'un buisson de *Rosa canina* (29-6). Précédemment, je l'ai capturé sur mes rosiers, mais ces rosiers étant d'importation anglaise, les papillons pouvaient provenir de larves ou chrysalides importées.

Dans la vallée de la Molignée, il m'a été donné de trouver la chen. en abondance. A Denée, M. Lambillion et moi nous avons trouvé vers la fin de mai 1904 les buissons de *Rosa canina* couverts de ces chenilles. Les éclosions ont commencé le 12 juin. Le temps de la chrysalidation est donc très court.

1875. Dimidiana Sodof, Bull. M. 1830, p. 73, t. I., f. 7; Tr. X, 3, 46; HS. 164-5, IV, p. 228; Wilk. 28; Hein. 109; Snell. II, 1, p. 272; Meyr. 464; Stt. Man. 2, p. 195; Wd. 2e ed. f. 1777; Sorh. Kls. 95; Iris, XIV, pp. 125 et 166; Ann. S. B. II, p. 65; Gartn. l. c. 1865. 138; *Atropunctana* Zett. Ins. Lap. 977; *Ochromelana* Gn. Ind. 18. Descript. : Barr. Monthl. Mag. XXI, 43; Disqué, Iris, XVII, 227.

Espèce très répandue. Assez abondante dans la forêt de Soignes, Ottignies, etc. Elle est fort commune dans la Campine anversoise. Les époques d'apparition varient considérablement d'après les pays.

En certaines régions, il n'y a qu'une génération, en 6. Cela paraît être, entre autres, le cas en Angleterre. En Belgique, nous avons deux générations : la première du 20 avril jusqu'en mai et la seconde en août.

J'ai trouvé la chen. en abondance en Campine et dans les Flandres en août-septembre. On doit la trouver aussi en juin-juillet. Les auteurs diffèrent notablement au sujet de sa description. Celle de Treitschke : vert jaunâtre et tête jaune, repose probablement sur une confusion. Celles que j'ai récoltées étaient gris foncé, tête et écusson noirs, verruqueux noirs. Elles vivaient sur le bouleau. Elles se nourrissent aussi de l'aune (Ottignies), et Sorhagen mentionne encore le tilleul, le hêtre et le *Myrica Gale*.

1877. Oblongana Hw. Lep. Brit., p. 433, n° 123 (♀) ; Stph. Ill. IV, 89; Wd. 893; Rag. Ann. S. Fr. 1894, 201; Meyr. 463; Iris, XIV, p. 166; Sorh. Kls. 96; P. Paux, B.S. 650; Stt. Man. 2, p. 128; *Marginana* Hw., p. 433, n° 124 (♂); Wd. 892; Wilk. 29; Hein. 109; *Sauciana* Dup. IX, 262, 5; *Similana* Wilk. 31; Barr. Monthl. Mag. IX, 127; *Sellana* Gn. Ind. 19; HS. 183, IV, p. 230; Wilk. 34; Hein. 110; Steud. Verz. 1882, p. 170; Snell. II, 1, p. 273; Meyr. 463; ? Hb. 331; Froel. n° 96; Ann. S. B. II, p. 65; Descript. : Disqué, Iris, XVII, 227; Barr. Monthl. Mag. XVI, 189; IX, 127.

L'espèce se montre isolément, probablement par tout le pays. Elle a été observée à Namur, Boitsfort, Uccle, Louvain, Calmpthout et Gedinne. Elle a deux générations : 5, 6; f. 7, 8, 9.

Les chen. vivent sur les plantes suivantes : capitules de *Cirsium oleraceum* et *palustre; Dipsacus sylvestris*, *Galeopsis*, *Euphrasia odontites* (E. Hofm.); *Pedicularis* (Steudel); *Verbascum thapsus* (Bssl.); *Scabiosa succisa*, *Stachys betonica;* tiges de *Dipsacus fullonum* et *sylvestris* (Frr. Kliewer) et racines de *Plantago lanceolata* (Disqué). On les a observées depuis septembre. Elles hivernent.

1878. Gentiana Hb. Gesch. VII, Tort. II, Noctuides B. a 1, a. b. 380; Meyr. 463; *Gentianœana* Hb. 12; Stph. Ill. IV, 89; *Gentianana* Tr. VIII, 36; X, 3, 50; Frr. 120, 2; HS. IV, p. 230; Wilk. 32; Hein. 111; Wallgr. Tidskr. 1889, p. 58; Ann. S. B. II, p. 65. *Oxybiana* Mill. Ic. III, t. 152, f. 14, 15; Rag. Ann. S. Fr. 1894, p. 202. Descript. : Hb. 380; *[Gentianana]* Tr. l. c.; (*Oxybiana* Mill.) Frr. n. B. II, 40; Disqué, Iris, XVII, 228.

Observé autrefois près de Bruxelles; 5, 6.

La chen. vit pendant l'hiver dans les capitules des *Dipsacus;* elle a été observée pendant l'automne dans les pousses des *Plantago media* (Stange), et sur les Gentianes (Gistel, Hartm.).

1886. Profundana F. Mant. 229; F. R. 62, 1, p. 168; Dup. IX; 253, 7; HS. IV, p. 207; Wilk. 184; Hein. 104; Snell. II, 1, p. 276; Meyr. 465; F. v. R. Abb. p. 168, pl. 62, f. 1, a-e; P. Paux, B. S. 651; Iris, XIV, pp. 125, 165; Sorh. Kls. 93; Ann S. B. II, p. 82; *Porphyrana* Hb. 26; Wd. 880; Dup. IX, 264, 9; *Wellensiana* Hb. 237; Wd. 882, Dup. IX, 253, 5; *Alphonsiana* Dup. IX, 239, 9; *Nebulana* Dup. IX, 255, 4; Wd. 881; *Aethiopana* Wd. 883. Descript.: (Tischer) Tr. VIII, 192; (Lien.) Z. Is. 1846, p. 237; Disqué, Iris, XVII, 228. ●

Espèce locale, mais fort répandue, observée à Ottignies, Bergh, Carrière du Prince (Liége), Bellefontaine, Coq-sur-Mer; 7, 8, 9.

Chen. sur les chênes, l'aubépine (Wöcke), le *Prunus padus* (Z.) et les pommiers et poiriers sauvages (Disqué).

1887. Nigricostana Hw. Lep. Br. p. 438; Wd. 911; Wilk. 204; Hein. 112, 114. Meyr. 464; Iris, XIV, pp. 126, 166; P. Paux, B. S. 651; Snell. II, 1, p. 275 (*Fuligana* Hb. prop.); Sorh. Kls. 967; *Squalidana* HS. IV, p. 223.

a) ab. *Remyana* HS. 276; Iris, l. c.; Snell. l. c.; Ann. S. B. II, 1, p. 82. Descript.: Warren, Monthl. Mag. XV, 15; Barr. Ibidem XVI (1880), p. 191; Disqué, Iris, XVII, 228. ●

Répandu. Observé à Uccle, dans la forêt de Soignes, Bergh, Calmpthout, Gedinne; 6, 7.

Chen. hivernant dans les tiges des *Stachys palustris* et *sylvaticus*. On l'y trouve jusqu'en mai, jusqu'en mars à Spire (Disqué, l. c.).

1889. Fuligana Hb. 109; Tr. VIII, 172; X, 3, 89; Dup. IV, 62, 8; HS. 332, IV, p. 221; Hein. 113; Snell. II, 1, p. 275 (prop.); Meyr. 464; Sorh. Kls. 321; Iris, XIV, 166; Ann. S. B. II, p. 82; *Ustalana* Hw., p. 467; ? Wd. 912; Wilk. 34. Descript.: Disqué, Iris, XVII, 228; Barr. Monthl. Mag. XXV, 430. ●

Observé rarement; Bruxelles, Louvain, 6, 7.

Chen. dans les racines d'*Ajuga reptans*, de *Stachys palustris* et *sylvestris* et d'*Impatiens nolitangere*. Elle hiverne.

1892. Penthinana Gn. Ind. 45 (1845); Ann. S. B. XLVI, p. 481; *Postremana* Z. Is. 1846, p. 231; HS. IV, p. 231; Hein. 114; Meyr. 465; Iris, XIV, 126, 232; Sorh. Kls. 97; *Heydeniana* HS. 259, 304-5, 329. Descript.: v. Heyd. Stett. E. Z. 1865, 378; Hodgk. Monthl. Mag. XV, 14; Barr. ibid. XVI, 189; Gregson Ent. XIII, 283; Disqué, Iris, XVII, 228. ●

Un exemplaire capturé à Groenendael le 26. 6. 1902. Zeller a observé le papillon jusqu'en août.

J'ai capturé la chenille en nombre à la fin d'octobre à Groenendael. Elle vit dans les tiges d'*Impatiens noli-tangere* et pénètre jusque dans les racines. La création des nouveaux étangs a amené la destruction de cette station. *Penthinana* est à rechercher dans les rares localités ou poussent encore *Impatiens noli-tangere*. La chenille est adulte à la fin de septembre. Elle hiverne.

1896. Arcuella Cl. lc. 10. 8; Wilk. 191; Snell. II, 1, p. 296; Meyr. 465; Wlsghm. Ann. & Mag. (7) IV, p. 127; Sorh. Kls. 99; Iris, XIV, pp. 127 et 167; *Arcuana* L. F. S. n° 1317, Hb. 33; Don. Nat. Hist. XI, t. 364, 1; Tr. VIII, 166; Wd. 973; Dup. IX, 248, 6; HS. IV, p. 250; Hein. 131; Ann. S. B. II, p. 78; Stt. Man. 2, p. 240; *Lamberginia* Scop. Ent. Carn., p. 234, n° 589; ? *Edleriana* Cr. P. Ex. IV, p. 223, t. 396, K. Descript. : P. Chrétien, le Naturaliste, 1890, p. 66; Disqué, Iris, XVII, 228, 229. Tr. X, 3, 84. ●

Très commun, bois et haies; 6, 7.

La chen. est polyphage; elle se nourrit de plantes basses et des feuilles de jeunes arbres ou buissons de diverses essences. Elle est adulte en 4.

1898. Mygindana Schiff. S. V., p. 131; Hb. 181; Ann. S. B. XLIX, p. 102; HS. IV, p. 210; Hein 101; Wallgr. Tidskr. 1889, p. 63; Meyr. 466; Sorh. Kls., p. 322; Iris, XIV. p. 126; *Flammeana* Hb. 321; Dup. IX, 247, 5; *Formosana* Curt. B. E. VIII, t. 364; *Fulvipunctana* Hw., p. 400; Wilk. 260. Descript. : Disqué, Iris, XVII, 255. ●

Un exemplaire (♀) a été capturé par M. de Radiguès, à Bomal-sur-Ourthe, le 24. 6. 1902.

Le papillon paraît en 6, 7.

La chen. vit en 4, 5, sur la *Myrica*, les *Vaccinium vitis-idœa* et *uliginosellum* et l'*Arctostaphylos*.

Elle est d'un brun rougeâtre; tête petite et noire, semblable à celle de *Lacunana* Dup.; écusson noir; la teinte de la chen. est beaucoup plus claire que celle de *Lacunana*. Adulte, elle mesure environ 14 mill.

1899. Rufana Sc. Ent. Carn.; Hein. 102; Snell. II, 1, p. 295; Meyr. 465; Sorh. Kls. 97; *Rosetana* Hb. 130, 222; Tr. VIII, 94, X, 3, 69; Dup. IX, 240, 8; HS., p. 204; Ann. S. B. II, p. 71, XLV, p. 102; *Arenana* Lah. Tort. n° 119.

a) v. *Purpurana* Hw. Lep. Br., p. 400; Wd. 1036; Wilk. 261; Barr. Monthl. Mag. XI, 29; XXIV, 34; Meyr. 406; *Rosaceana* Schläg. Berl., p. 229; *Erythrana* Tgstr. Bidr., p. 75. Descript. : Gregson, Entom. VI, 425; Disqué, Iris, XVII, 229.

Lieux arides; Louvain, Uccle, Rochefort, On, Namur.

J'ai trouvé la var. à On et à Rochefort, elle semble y remplacer le type. A Uccle, *Rufana* a été fort abondant, mais des défrichements récents y ont rendu l'espèce aussi rare qu'elle y était commune. En Belgique, le papillon paraît en 7, 8; peut-être dès la fin de 6.

La chen. de *Rufana* vit dans les racines d'un grand nombre de composées. Gregson a élevé la var. *Purpurana* du *Vaccinium vitis idœa* de chen. vivant entre les feuilles; Meyrick écrit qu'elle vit dans les racines des *Sonchus arvensis* et des *Taraxacum* en 5, 6. *Purpurana* est considérée par Sorhagen et Rössler comme une espèce valable. En résumé, les premiers états sont encore peu connus.

1901. Striana Schiff. S. V. p. 129; Tr. VIII, 178; Wd. 1069; Dup. IX, 255, 6; HS. IV, p. 209; Wilk. 262; Hein. 102; Snell. II, 1, p. 295; Meyr. 469; P. Paux, B. S. 651; Iris, XIV, p. 166; Ann. S. B. II, p. 77; Barr. Monthl. Mag. 15 (1878), p. 147; *Rusticana* Hb. 66; *Fasciolana* Hb. 260; Tr. VIII, 199; Wd. 1010. Descript. : Sorh. Kls. p. 97-8; Disqué, Iris, XVII, 229.

Assez fréquent aux environs de Bruxelles; Louvain, Liége; 6, 7.

La chen., qui est adulte en 4 ou 5, se nourrit des racines du *Plantago lanceolata* (Snellen, l. c.) ou du *Leontodon taraxacum*. Ce qui explique que le papillon s'observe parfois en pleine agglomération bruxelloise, dans le voisinage des terrains à bâtir.

1902. Branderiana L. S. N. ed. X, 531; Wilk. 203; Hein. 102; Meyr. 468; Iris XIV, p. 167; Sorh. 98; Is. 1846, 221; *Maurana* Hb. 122; Tr. VIII, 91; Dup. IX, 2404; Wd. 1033; HS. IV, p. 205; ab. *Viduana* Hb. 303; Dup. IX, 262, 1; HS. 41; Ann S. B. II, p. 70. Descript. : Barr. Monthl. Mag. XXI, 41; Disqué, Iris, XVII, 229.

Cette espèce semble être fort rare en Belgique. Le seul exemplaire du type pris en Belgique dont j'ai connaissance se trouve dans la collection de M. Thirot et a été capturé, dans le temps, à Rhode-Saint-Genèse, à la lisière du bois connu dans le pays sous le nom de Miekendeel.

J'ai capturé *Viduana* à Bergh le 12. 6. 1900. Depuis lors, j'y ai cherché en vain papillon et chenille. Quelques exemplaires ont été pris, jadis, près de Bruxelles par MM. Charlier et Fologne.

Le papillon paraît en 6, 7.

La chenille vit en mai sur le tremble, enroulée dans les feuilles.

1905. Metallicana Hb. 68; Tr. VIII, 144, X, 3, 81; Z. Is. 1846, p. 226; HS. IV, p. 212; Hein. 119; Wck. Jhrb. Schles. Ges. 1880, p. 203; Meyr. 467; Ann. S. B. II, p. 75; Sorh. Kls., p. 98; *Alternana* Wilk. 269; Barr. Monthl. Mag. XXIII, p. 2; *Daleana* Dbld. List.; ?*Zebrawskii* Now. M. S. N., p. 7, t. I, f. 1 (ab.). ○

Espèce locale. Un exemplaire (♂) a été capturé par M. Karl de Moffarts sans indication de date ni de localité.

Le catalogue Donckier renseigne l'espèce comme ayant été observée à Rochefort. La chenille vit exclusivement sur le myrtille et les habitants du pays m'ont assuré que le myrtille ne croit pas à Rochefort et que la localité la plus rapprochée où l'on puisse trouver cette plante est le bois d'On. A On j'ai trouvé, en effet, le myrtille, qui y croit assez misérablement à cause de la pauvreté du sol. Il est donc plausible que *Metallicana* se retrouvera à On. Les auteurs indiquent juillet comme époque d'apparition.

D'après Sorhagen la chen. vit en 5, 6, sur les myrtilles croissant dans les sapinières.

1907. Stibiana Gn. Ind. 24; Hein. 118; Sorh. Kls. 98; Iris, XIV, p. 232; *Micana* Tr. VIII, 150, X, 3, 83; HS. 243, IV, p. 211.

Cette espèce méridionale figure au catalogue Lambillion sans indication de date ni de localité. D'après Sorhagen, le papillon paraît en 6, 7. La chen., d'après Gistel, vit sur le *Rubus fruticosus*, l'aune et le prunellier.

1910. Palustrana Z. Is. 1846, p. 630; HS. IV, p. 214; Stt. Man, II, 265, Ann. 1855, p. 35; Hein. 122; Snell. II, 1, p. 286; Meyr. 466; Iris, XIV, pp. 126 et 167; *Olivana* Dup. IX, 246, f. 4; *Disertana* HS. 213-5; Ann. S. B. II, p. 76; *Ingratana* Hodgk. Entom. 1895, p. 181; *Mendosana* Lah. Tort. n° 158 (ab.). Descript. : Schütze, Stett. E. Z. 1897, p. 299; Disqué, Iris, XVII, 229. ●

Espèce locale, observée au bois de Meerdael. J'ai trouvé le

papillon en grand nombre dans une sapinière près de Calmpthout. Le papillon vole en 7, 8.

La chenille a été découverte, vivant dans les mousses, par Schütze. Elle est adulte en juin.

1912. Schulziana F. Gen. 293; Zett. Ins. Lap. 983; Wilk. 276; Hein. 120; Snell. II, 1, p. 294; Meyr. 466; Sorh. Kls. 99; Iris, XIV, p. 126; Stt. Man. 2, p. 265; *Pinetana* Hb. 57; *Ahrensiana* Hb. 337-8; *Bentleyana* Don. Nat Hist. X, t. 357, 1; Wd. 1128; *Zinckenana* Tr. VIII, 143, X, 3, 81; Dup. IX, 247, 1 a, b; HS. IV, p. 210; Ann. S. B. II, p. 75.

Cette espèce se trouvait autrefois dans la forêt de Soignes, mais cette partie de la forêt a été défrichée.

On la trouve encore à Calmpthout, à Esschen, à Bellefontaine, etc., sur la bruyère; 7, 8.

D'après Hartmann, la chen. vivrait de 3-5 entre les aiguilles de sapin.

1916. Micana Hb. 28, Froel. Tortr. n° 157; Dup. IX, 246, f. 5; Wilk. 268; Rag. Ann. S. Fr. 1894, p. 204; Meyr. 467; Ann. S. B. II, p. 76; *Olivana* Tr. VIII, 101, X, 3, 83; Dup. IX, 246, 4; Z. Is. 1846, p. 230; HS. 218-9, IV, p. 214, VI, p. 160; Hein. 123; Snell. II, 1, p. 287; Ann. S. B. XLII, p. 2; Iris XIV, p. 126; *Haworthana*, Wd. f. 1129.

Commun dans beaucoup de prairies humides du Brabant, ravins de la forêt de Soignes; seconde quinzaine de juin, 7, 8.

Il est plus que probable que la chen. se nourrit de mousses comme celle de *Palustrana* Z.

1917. Boisduvaliana Dup. IX, 262, 8, p. 507; Z. Is. 1846, p. 226; HS. 344, IV, p. 250; Hein. 120; Wallgr. Tidskr. 1889, p. 101; Sorh. Kls. 322.

Cette espèce figure au catalogue Lambillion sans indication de localité. D'après Sorhagen, le papillon paraît en Livonie et en Poméranie à la fin de juin. D'après Gistel, la chenille vivrait en mai sur le *Pinus abies*. En somme, nous sommes fort peu renseignés.

1918. Rivulana Sc. Ent. Carn. n° 600; Schiff. S. V., p. 131; Hein. 123; Snell. II, 1, p. 289; Meyr. 466; Sorh. Kls. 99 et 100; Iris, XIV, p. 127; *Conchana*, Hb. 106; Tr. VIII, 148; X, 3, 83; Dup. IX, 246, 1; HS. IV, p. 213; Wilk. 266, t. 2, f. 7; Ann. S. B. II; p. 76. Descript.: Barr. Montbl. Mag. XVI, 183.

Localisé, mais en beaucoup d'endroits; prairies humides, bois marécageux; 6, 7.

Chen. polyphage : fleurs d'Orchis, de *Genista tinctoria*; pousses de *Ribes; Galium* (Reichlin); aune (Lienig); *Rubus fruticosus* (Gistel).

Elle est adulte en mai. Elle a été capturée aussi en 7, 8 sur le *Medicago sativa* et dans une fleur de scabieuse (Disqué, Iris, XVII, 529).

1921. Urticana Hb. 65; Hw. p. 460; Wd. 1011; Tr. VIII, 145; HS. 209-10, IV, p. 215; Wilk. 267; Hein. 126; Snell. II, 1, p. 291; Meyr. 467; P. Paux, B. S. 651; Iris, XIX, p. 127; Sorh. Kls. 100; Ann. S. B. II, p. 76; Iris, XIV, p. 127; *Undulana* Wd. f. 1014. Descript. : Barr. Monthl. Mag. XVI, 193.

Bois et broussailles; 6, 7, 8; 2 générations.

a) v. *Rufa* Tutt. Entom. 1889 p. 163. J'ai trouvé cette variété près de Maeseyck et à Heyst, ainsi que des exemplaires formant la transition avec le type.

La chen. est très polyphage; on la trouve sur les plantes basses, les essences forestières et même les genévriers et les conifères; 5, 6.

Voir aussi pour la description : Disqué, Iris, XVII, 230.

1922. Lacunana Dup. Sup. IV, 84, 5; HS. 338-40, IV, p. 215; Wilk. 266; Hein. 226; Snell. II, 1, p. 290; Meyr. 467; Iris, XIV, p. 127; Sorh. Kls. 100; Ann. S. B. II, p. 76; Disqué, Iris, XVII, 230; Stt. Man. 2, p. 262; *Micana* Hw., p. 460; Wd. 1016; *Urticana* Dup. IX, 246, f. 2; *Montana* Tr. X, 3, p. 83.

Var. *Herbana* Gn. Ind., p. 157; Barr. Monthl. Mag. XI, p. 31; Rag. Ann. S. Fr. 1894, p. 205, t. 1, f. 6; Stt. Ent. Ann. for 1855, p. 34. Barr. l. c., p. 424.

Var. *Rooana* Degraaf Tijdschr. IV (1861), p. 168, t. 12, f. 2; Snell. l. c.; Descript. : Lien. l. c. 229; Barr. Monthl. Mag. XVI, 194.

Très commune partout, cette espèce est riche en variétés et en aberrations. La var. *Rooana* n'est pas bien rare. J'en ai eu une éclosion (11. 9. 1904) d'une chen. élevée de l'*Angelica sylvestris* et l'ai capturée à Saint-Denis-Westrem, forêt de Libin, forêt de Soignes. Un exemplaire pris à Boitsfort en mai 98, se rapproche beaucoup de la

Var. *Cacuminana* Kenn. Iris, XIII, p. 253.

L'apparition commence en mai et continue pendant toute la belle saison.

La chen., très variable, vit sur toutes les plantes basses

en 4, 5, puis 6, 7, 8. A l'automne, dès 9, on trouve déjà les chenilles. La plupart sont brunes, mais on en trouve de noires, de grises, de vertes et de jaunâtres.

1925. Lucivagana Z. Is. 1846, p. 229; HS. 335-7; Hein. 128; Fuchs, Stett. E. Z. 1880, p. 233, 1881, p. 453, 1897, p. 328-9; Snell. II, 1, p. 287; De Graaf, Tijdschr. (1869), p. 205; Sorh. Kls. 322; *Lucana* Gn. Ind. 23: HS. IV, p. 217; Ann. S. B. II, p. 76. ○

Plus rare que *Lucunana*, mais pourtant très répandu ; bois, terrains incultes; 6 et 7.

Le papillon varie parfois sous le rapport de la netteté du dessin ou de la teinte plus ou moins foncée de la bande médiane. Les individus pâles ont parfois été confondus avec *Rurestrana* HS., *Rupestrana* Hein. Dans ses tables dichotomiques Hein. indique un caractère qui exclue pareille erreur : un trait pâle de la couleur du fond traverse la bande médiane chez *Lucivagana;* ce trait manque chez *Rurestrana*. *Rurestrana* HS. est au surplus une espèce méridionale qu'il ne faut guère s'attendre à rencontrer en Belgique.

La chen. vit, d'après Hofman, sur les *Sonchus*, les myrtilles (d'après Sorh,). Elle est certainement polyphage (Fischer). Je ne doute pas qu'elle ne vive entre autres sur les myrtilles, ayant souvent fait lever le papillon aux endroits où cette plante poussait exclusivement. La chen. a été observée en 4 et 5.

1927. Cespitana Hb. 244-5; Tr. VIII, 152. X, 3, 84; Wd. 1017; Dup. IX, 246, 3ª; HS. IV, p. 213; Wilk. 270, t. 2, f. 8; Hein. 124; Ann. S. B. II, p. 76; Iris, XIV, p. 167; Snell. II, 1, p. 298-9; *Gramineana* Curt. B. E. VIII, t. 364; Wd. 1015; *Politana* Wd. 1018; *Pulchellana* Wd. 1019; *Fuligana* Wd. 1020; *Flavipalpana* HS. 216-7, IV, p. 213; Hein. 125. Descript. : Disqué, Iris, XVII, 230. ●

Espèce locale, se trouvait autrefois aux environs de Bruxelles; Louvain, Campine, Ardennes, f. 6, 7, 8. Le papillon est assez variable. A Rochefort, on le trouve sous la forme *Flavipalpana* (tête et palpes jaunes). A Beyssem et Velthem, les exemplaires sont très foncés, tandis qu'en Campine, ils revêtent la forme de *Gramineana* Curt.; Wd. Je ne crois pas que nous ayons deux générations comme dans la Bavière rhénane, mais une génération qui se prolonge longtemps.

La chen. a été découverte par Disqué (voir Iris, l. c.) au

commencement de juin sur le *Spartium*, le *Thymus*, et à la fin de mai sur le *Genista pilosa*. J'incline à croire que dans la Campine anversoise elle est à rechercher en juin sur les *Genista anglica* et près de Louvain sur le serpolet et le *Spartium scoparium*. On trouve cette espèce à Velthem, Beyssem, etc., au bord des chemins creux.

La chen. est d'un brun olivâtre; tête brun pâle; premier segment brun foncé. Le clapet est un peu plus foncé que les autres segments.

1929. Bifasciana Hw. Lep. Br. p. 468; Stph. Ill, IV, 136; Wd. 1023; Wilk. 273; Stt. Man. II, 264; Wallgr. Tidskr. 1889, p. 105; Meyr. 468; Stt. Man. 2, p. 264; *Decrepitana* HS. 222, IV, p. 216; Hein. 128; Snell. II, 1, p. 292; De Graaf, Tijdschr. XI (1868), p. 59; *Alternana* Wd. 1013; *Silphana* Mill. Rev. et Mag, Zool. 1874, p. 247; Ann. Sc. nat. Cannes 1875, t. 1, f. 8, 9. Descript. : Ann. S. B. XLVII, p. 270; Disqué, Iris, XVII, 230. ●

L'espèce est abondante dans les parties de la Campine anversoise où pousse le pin maritime; 6, 7, 8.

La chen. vit dans les cônes mâles du pin maritime et est adulte de la mi-mai au commencement de juin. Elle est d'un brun grisâtre, tête et écusson noirs, clapet brun foncé, pattes écailleuses cerclées de noir; longueur 8 à 9 mill. La tête et l'écusson sont aussi parfois brun foncé.

1933. Bipunctana F. E. S. 250; Tr. VIII, 154; HS. 230, IV, p. 217; Hein. 129; Snell. II, 1, p. 293; Tijdschr. VIII (1864), p. 37; Sorh. Kls. 101; Iris, XIV, p. 167. Descript. : Disqué, Iris, XVII, 230. ●

Un exemplaire a été capturé dans l'Hertogenwald par M. Hippert.

Le papillon paraît fin mai, juin.

La chen. vit en 4, 5, entre les feuilles des myrtilles. Disqué l'a décrit dans l'Iris, l. c. Elle est brune, tête et écusson noirs. Je remarque de plus sur une chenille soufflée qu'il m'a donnée et qui porte la date du 2. 5., que les sous-dorsales sont légèrement tracées, vasculaire à peine perceptible, pattes écailleuses noires.

D'après Z., la chen. vit aussi sur le *Vaccinium vitis idœa* et le *Pyrola secunda* et d'après E. Hofm. sur les *Rhododendron*.

1941. Hercyniana Tr. VIII, 130; X, 3, 78; Hein. 131; Snell. II, 1, p. 293; Jud.-Nitsche II, p. 1028, t. 8, f. 1; De Graaf, Tijdschr.

XI (1868), p. 59; Sorh. Kls. 101; Iris XIV, p. 232; Ann. S. B. XLIII, p. 72; *Clausthaliana* Rtzb. Forst.-Ins., p. 223, t. 12, 2; HS. 131, IV, p. 220. Descript. : Lien. l. c. 224; Disqué, Iris, XVII, 230; Rtzb. l. c.

Répandu mais peu abondant : forêt de Soignes, Tervueren, Campine anversoise; 6, 7.

La chen. vit dans un tissu soyeux fixé aux aiguilles de pin qu'elle ronge. Elle se trouve sur les *Pinus abies*, *sylvestris* et *picea;* fin 4, commencement 5.

1943. Achatana F. Mant 239; Tr. VIII, 171, X, 3, 125; Dup. Sup. IV, 64, 1; HS. IV, p. 207; Wilk. 37; Hein. 132; Snell. II, 1, p. 298; Meyr. 484; P. Paux, B. S. 651-2; Sorh. Kls. 101; Iris XIV, pp. 127 et 167; Ann. S. B. II, p. 90; Stt. Man. 2, p. 196; *Marmorana* Hb. 25; Hw., p. 450; Wd. 1025. Descript. : E. Hofm. 45; Disqué, Iris, XVII, 230.

Commun partout sur les haies d'aubépine et les buissons de prunellier; 6, 7.

La chen. vit en mai entre les feuilles agglomérées du prunellier, de l'aubépine, des arbres fruitiers (Rössl.), du saule marceau (Hartm.), de la ronce et de l'ortie (Hein.). Elle se chrysalide entre les feuilles.

1944. Ericetana Westw. Br. M. II, 150, t. 96, 3, 4; Wilk. 262; Meyr. 469; *Trifoliana* HS. 372, IV, p. 209; Hein. 132; Snell. II, 1, p. 297; Scrh. Kls. 102; Iris, XIV, p. 167; Ann. S. B. IV, p. 113. Descript. : Iris, XVII, 230, 231.

Observé à Louvain, à Rouge-Cloître, à Uccle et à La Hulpe; 6, 7, 8.

La chen. vit depuis l'automne jusqu'au printemps dans les racines de *Picris* (Stange), de graminées (Hartm.), dans les racines de *Stachys arvensis* (Meyr.).

1945. Antiquana Hb. 213-4; HS. IV, p. 264; Wilk. 264; Hein. 133; Snell. II, I, p. 297; Meyr. 469; P. Paux, B. S. 652; Iris, XIV, pp. 168 et 127; Sorh. Kls. 102; Von Nolcken, Fn., p. 450; Ann. S. B. II, p. 77; *Quadrimaculana* Wd. 1008. Descript. : Barr. Monthl. Mag. XV, 148; Stt. Man. 2, 262; Schütze, Stett. E. Z. 1897, p. 301-2; Goureau, Ann. S. Fr., p. 323, pl. 11; Disqué, Iris, XVII, 231.

Observé une fois à Liége; 6, 7.

La chen. vit dans les racines de diverses plantes : *Stachys arvensis*, *Stachys palustris*, *Symphytum officinale;* elle s'y nourrit de la moelle; 2-5.

244. **Lobesia** Gn. 1845.

1963. Permixtana Hb. 75; Hw., p. 406; Wd. 1137; Monthl. Mag. XXV, 66; Dup. IX, 263, 9; Hein. 138; Snell. II, 1, p. 277; Stt. Monthl. Mag. XXXIV, 58-61; Wlsghm, Monthl. Mag. XXIV, 87; Meyr. 455; P. Paux, B. S. 653; *Fischerana* Tr. X, 3, 146; HS. 313-4, IV, p. 225; *Reliquana* Hb. Verz. n° 3674; Dup. Sup. IV, t. 62, f. 9; Wilk. 280; Stt. Man. II, 226. Descript. : Brischke. Stett. E. Z. 1876, p. 68; Disqué, Iris, XVII, 231.

Forêt de Soignes (abondant certaines années). Verrewinkel, Campine; 5, 6.

Chen. polyphage. Je l'ai prise sur l'*Alnus incana* le 8. 8. 1903 (papillon, 5. 5. 04) et sur le bouleau à Esschen le 10. 9. 04, Cette dernière a été décrite dans l'Iris, l. c.

La chen. a été observée aussi sur le *Solidago virgaurea* et sur le prunellier.

246. **Exartema** Clem. 1860 (*Eccopsis* Ld. [non Z.]).

1965. Latifasciana Hw. Tr. E. S. Lond. 1, 337; Wilk. 273; Hein. 139; Snell. II, 1, p. 285; Sorh. Kls. 104; Iris, XIV, p. 232; *Aurofasciana* Hw., p. 468; Stph. Ill. IV, 136, t. 38, f. 3; Wd. 1022; *Venustana* Hb. 326; HS. IV, p. 216; *Dormoyana* Dup. IX, 250, 10; HS. 1878; Ann. S. B, II, p. 87. Descript. : Meyr. 457.

Observé jusqu'ici seulement au bois de Meerdael; 7, 8.

La chen. vit en 4, 5 dans des galeries soyeuses dans les mousses des arbres (Meyrick; A. Schmid), ou dans le bois pourri du prunier, du cerisier, du chêne et du bouleau. (Koch, etc.)

249. **Steganoptycha** Stph. 1829 (*Enarmonia* [Hb.] Meyr.).

1969. Simplana F. R. 22, 2, p. 38; Gn. Ind. 60; HS. IV, p. 234; Wilk. 119; Hein. 209; Meyr. 473; Sorh. Kls. 324; Iris, XIV, p. 174; *Ambiguana* Dup. IX, 262, f. 7; Ann. S. B. II, p. 66. Descript. : Disqué, Iris, XVII, 232.

Forêt de Soignes. Rare. 6, 8.

La chen. vit en 8 dans les pousses du tremble.

1972. Nigromaculana Hw. Lep. Br., p. 436; Wd. 962; Wilk. 295; Hein. 209; Snell. II, 1, p. 318; Meyr. 486; Sorh. Kls. 128; Iris, XIV, pp 134 et 174; Ann. S. B. XLII, p. 35; *Freyeriana* F. R. 51, 3, p. 135; HS. IV, p. 279; *Albana* Wd. 963. Descript. : Disqué, Iris, XVII, 232. ●

J'ai capturé le papillon à Bergh, dans la forêt de Soignes et à On; 6, 7,

La chen. vit en 9 dans les fleurs du *Senecio jacobœa* (Disqué), ou en 7, 8 (G. Stange) et sur le *Senecio nemorensis* (Gistel). Elle hiverne. Il ne peut y avoir de doute qu'à Bergh et à On la chenille vit sur le *Senecio jacobœa* et dans la forêt de Soignes sur le *Senecio nemorensis*. Elle est d'un brun rougeâtre très pâle ou d'un blanc jaunâtre, tête et écusson brun jaunâtre, clapet brun foncé ou pâle.

1974. Ramella L. S. N. ed. X, 540; Tgstr. Bidr. 72; Hein. 210; Snell, II, 1, p. 316; Meyr. 484; P. Paux, B S. 659; Sorh. Kls. 128-9; Iris, XIV, pp. 134 et 233; *Triquetrana* Hb. 280, 336; Dup. IX, 249, 3; Z. Is. 1846, 215; Tr. X, 3, 52; Ann. S. B. II, p. 66; *Ramana* HS. IV, p. 249; *Paykulliana* Wilk. 117; Stt. Man. II, 219; *Fimbriana* Wd. 968. ○

a) ab. *Costana* Dup. IX, 263, 1.

Commun dans les plantations de bouleau; probablement partout. Observé à Uccle (Verrewinkel), forêt de Soignes, Ottignies, Spa, Francorchamps, Louvain; 7, 8.

Chen. sur les bouleaux et les peupliers (pousses et rameaux) en 4, 5, d'après les uns; en 5 ou 5, 6, d'après les autres.

1975. Oppressana Tr. X, 3, 195; Dup. IV, 64, 6; HS. 242, IV, p. 207; Wilk. 189; Hein. 211; Snell. II, 1, p. 326; Meyr. 475; Sorh. Kls. 129; Iris, XIV, pp. 135 et 174; Ann. S. B. II, p. 81. Descript. : Disqué, Iris, XVII, 232. ●

Commun partout sur les peupliers; paraît en 9, 7.

La chen. se trouve en mai dans les jeunes pousses des peupliers.

1977. Diniana Gn. Ind., p. 33 (1845); Rag. Ann. S. Fr. 1894, p. 221; E. Henry. Feuilles jeunes Natur. 32, Ann. n° 378, pp. 125-130; Giac. Cecconi, 1902, Bull. Soc. Ent. Ital. Ann. 33, Trim. 3, 14, pp. 161-168; Ann. S. B. XLVI, p. 401; *Pinicolana* Z. Is. 1846, p. 242; HS. 384-5, IV, p. 207; Hein. 210; Nolck. Fn. II, 474; Wallgr. Tidskr. 1890, p. 167; Jud.-Nitsche II, t. 8, f. 12; Meyr. 474; Iris, XIV, p. 135;

Sorh. Kls. 129; *Occultana* Dgl. Zool. 1846, p. 1267, fig.; Wilk. 223; *Desertana* Bang-Haas (cat.). Descript. : Coaz, Mittheilungen d. naturf. ges. in Bern 1879, 76; Davall, Schweizer Forstjournal 1857, n° 11; Disqué, Iris, XVII, 255.

Un exemplaire ♀ a été capturé, à Ixelles, par M. Thirot le 20 juillet 1900.

Le papillon a été observé en diverses contrées d'Allemagne et en Livonie depuis la fin de mai jusqu'en 7.

Chen. entre les aiguilles des *Pinus larix, abies, cembra, sylvestris*. Chrysalide dans un cocon sur le sol entre les aiguilles. Depuis le commencement de 6 (Sorh.). Espèce parfois nuisible dans le sud de l'Allemagne.

1978. Corticana Hb. 200, 270; Dup. IX, 255, 3; HS. IV, p. 207; Wilk. 185; Hein. 211; Meyr. 475; Ann. S. B. II, p. 81; Sorh. Kls. 129; P. Paux B. S. 659; Iris XIV, pp. 135 et 174; Stt. Man. 2, p. 238; *Communana* Wd. 1029; *Adustana* Snell. II, 1, p. 336;? *Isertana* F. E. S. III, 281; Wallgr. Tidskr. 1890, p. 167.

a) ab. *Adustana* Hb. 218.

b) ab. *Steiniana* Sorh. Berl. E. Z. 1882, p. 141.

c) ab. *Nigricans* Sorh. l. c.

Descript. : Tr. VIII, 193; Lien. l. c. 237; Disqué, Iris, XVII, 232.

Commun partout dans les bois de chênes, f. 6, 7.

Les chen. vivent en mai entre les jeunes feuilles des chênes. Chrysalidation entre les feuilles. Parfois nuisible (Sorh.).

1982. Rufimitrana HS. 139, IV, p. 220; Hein. 212; Jud.-Nitsche II, p. 1031, t. 8. f. 13; Meyr. 474; Sorh. Kls. 129, 130; Iris, XIV, pp. 135 et 233. Ann. S. B. XLIX, p. 102; ?*Nördlingerana* Rtzb. Forts. Ins. Ichneum. II (1848), p. 224 (not.); Jud.-Nitsche II, ph. 1014, 1030. Descript. : Wachtl, die Weisstannentriebwickler S. 18; Barr. Monthl. Mag., XXI, 61-2.

Observé par M. Severin à Rixensart, forêt de Marlagne, Hertogenwald. Vole depuis f. 7, d'après Z. dès le comm. 6 et aussi sur les peupliers et d'autres essences.

La chen. f. 4 à 6 vit sur les jeunes rameaux de *Pinus picea* de la pousse de mai et dans un léger tissu, recherche les arbres de 40 à 60 ans, et se chrysalide sur le sol.

1984. Nanana Tr. X, 3, 80; Dup. IV, 66, 6; Wilk. 198; Hein. 213; Snell. II, 1, p. 345; Meyr. 474; Jud.-Nitsche II, t. 8, f. 14;

Iris XIV, p. 174; Sorh. 130; P. Paux, B. S. 659; Stt. Man. 2, p. 242; Ann. S. B. II, p. 75; *Nana* HS. 129, IV, p. 220; *Waltavaarana* Hoffm. Stett. E. Z. 1893, p. 135. Descript. : Rtzb. Forst-Ins., p. 225, t. 12, 10; Disqué, Iris, XVII, 232; Pomerantzew. Zool. Anz., XXV, p. 262.

Commun sur les *Pinus abies ;* 6, 7.

Chen. en 4, 5, entre les aiguilles de pin. Chrysalidation entre les aiguilles ou dans le sol, dans un cocon.

1987. Vacciniana Z. Is. 1846, 248; HS. 206, IV, p. 275; Wilk. 198; Hein. 214; Snell. II, 1, p. 348; Meyr. 474; Iris, XIV, p. 135; P. Paux, B. S. 659; Sorh. Kls. 130; Ann. S. B. II, p. 75; *Myrtillana* Westw. Br. M. II, p. 146, t. 89, 15. Descript. : F. Hofm. W. Mon. 1864, 29; Disqué, Iris, XVII, 233; v. Hd. Stett. E. Z. 1865, 101.

Local, mais parfois fort nombreux; f. 5, 6. Forêt de Soignes, Verrewinkel, Genck.

Chen. en 7 sur le myrtille, se chrysalide en 8 (Snellen). D'après Sorh. elle se chrysaliderait plus tard et il mentionne encore comme nourriture : *Vaccinium vitis idœa*, *Ledum palustre*, *Berberis*, *Cornus sanguinea*.

1990. Ericetana HS. 136, IV, p. 276; Hein. 215; Sorh. Kls. 325; Iris, XIV, p. 174; Ann. S. B. II, p. 91; Snell. II, 1, p. 347; Z. Is. 1846, p. 244; Degraaf, Tijdschr. v. Ent. 8 (1865) p. 37; *Cespitana* Dup. IX, t. 246, f. 3 b; *Flexulana* Dup. IX, 265, 8; Z. Is. 1846, 245; *Collicolana* Hein. Bresl. E. Z. 1854, p. 2. Descript. : Disqué, Iris, XVII, 233.

Assez fréquent dans la forêt de Soignes; f. 6 jusqu'en 8.

La chen. est adulte en 8. On la trouve à cette époque entre les feuilles des trembles.

1992. Fractifasciana Hw. Lep. Br. 466. Wilk. 283; Sorh. Kls. 130-1; P. Paux, B. S. 660; Hein. 216; Snell. II, 1, p. 345; Wallgr. Tidskr. 1890, 172; Meyr. 485; Stt. Man. 2, p. 267; Wd. 1836; Iris, XIV, p. 174; De Graaf, Tijdschr. 13 (1870), p. 220; *Caricana* Gn. Ind., p. 29; Ann. S. B. II, p. 79; *Cuphana* Dup. Sup. IV, 63 1; Z. Is. 1846, 245; HS. 134, IV, p. 276; Ann. S. B. II, p. 79; *Queketana* Curt. Ann. & Mag. (2) V, 112 (1850). Descript. : E. Hofm. 59; Disqué, Iris, XVII, 223.

Espèce locale ; observée autrefois à Louvain (1. 6 et 21. 7), ainsi qu'à Boitsfort.

Observée depuis à Denée (fin mai 1904), Bouge, et en

grand nombre à Ottignies (30. 7. 03 et 11. 8. 03); 2 générations.

La chen. se trouve en 7, 9, dans les fleurs de *Scabiosa* (Meyrick). Jourdheuille l'y a trouvée en 8. Elle vit aussi entre les feuilles basilaires des *Scabiosa columbaria* et *succisa* dans des galeries soyeuses (Sorh.) et d'après Rössler en juin, dans la tige La chrys. de la deuxième génération a lieu après l'hibernation sur la terre et dans un cocon.

Je n'ai pas encore vu, en Belgique, des exemplaires aussi pâles que ceux que je possède d'Allemagne.

1997. Quadrana Hb. 223; Dup. IX, 255, 10; HS. 137, 256, IV, p. 277; Wd. 909; Wilk. 284; Hein. 216; Snell. II, 1, p. 346; Meyr. 474; Snell. Tijdschr. 18 (1875) p. 109; Ann. S. B. II, p. 78; Sorh. Kls. 131. Descript. : Tr. VIII, 169. ○

Cette description de la chen. est plus qu'insuffisante, puisqu'elle peut aussi bien s'appliquer à celle de *Fractifasciana*. Assez rare ou locale. L'espèce a été observée à Verrewinkel, dans la forêt de Soignes, à Louvain et à Gedinne (nombreuse, mais fort localisée); mai.

La chen. vit en société au bas de la tige de *Scabiosa arvensis* (Sorh.), ainsi que sur la *Centaurea arvensis* (Ann. S. B.). Une bonne description de la chen. manque, ainsi que l'indication de son époque d'apparition.

1999. Granitana HS. 303, IV, p. 280; Hein. 218; Snell. II, 1, p. 305; Wallgr. Tidskr. 1890, 172; Sorh. Kls. 131; Ann. S. B. XLII, p. 35. ○

Capturé une fois à Boitsfort; 5, 6.

La chen. vit en 8 sur le *Pinus abies* (Hartm.), dans le bois pourri et couvert de mousses (Mühlig; Koch, 346).

2000. Rubiginosana HS. 185, IV, p. 282; Hein. 219; Nolck. Fn. II, 390; Snell. II, 1, p. 332; Wallgr. Tidsk. 1890, p. 171; Meyr. 473; Sorh. Kls. 325; Iris, XIV, p. 233; *Bouchardana* (Dbld.) Wilk. 186, t. 2, f. 1; Stt. Man. II, 238. Descript. : Hering, Stett. E. Z. 1891, p. 155; Disqué, Iris, XVII, 133. ●

Verrewinkel, Heide; 5, 6.

La chen. est adulte en 10 et vit entre les aiguilles des *Pinus picea* et *sylvestris*.

2003. Cruciana L. F. S. n° 1333; S. N. Ed. XII, p. 880, n° 323; Wd. 873; Snell. II, 1, p. 349; Rossl. Schm. v. Nass., p. 206; v. Nolck. F. p. 442; Sorh. Kls. 131-2; Iris, XIV, p. 136; Riding, 1896,

Ent. Rec., vol. 7, n° 10, p. 257 (Note by J.-W. Tutt, p. 257); *Augustana* Hb. 205; Dup. IX, 261, f. 7; IV, 89, f. 1; HS. 362; Wilk. 116; Hein. 219; *Excœcana* HS. 363; IV, p. 272; Hein. 219; Ann. S. B. II, p. 86; *Gyllenhaliana* Wallgr. Tidskr. 1890, p. 169; ? Thnbg. Diss. I, p. 22. Descript. : Z. Is. 1846, 247. Tr. VIII, 221; Meyr. 473; Barr. Monthl. Mag. XXI, 13; Disqué, Iris, XVII, 233.

Très commun dans la forêt de Soignes, à Uccle, à Bergh, à Calmpthout, à Knocke, et probablement partout où il y a des saules en buisson ; 6, 7.

La chen. vit sur toutes les espèces de saules ; f. 5, 6.

La chen. est, d'après Meyr., jaune pâle, tête brunâtre, 1er segment jaune ou brun pâle ; d'après Snell., verdâtre, plus foncée sur le dos ; tête, écusson et pattes écailleuses noirs. Toutes celles que j'ai rencontrées étaient semblables à celles décrites par Meyrick ; mais la forme décrite par Snellen doit se rencontrer aussi en Belgique, tout au moins en Campine.

La chen. pénètre dans la jeune tige du saule, mais cela seulement en mai ; plus tard, elle se borne à lier les feuilles des pousses et s'en nourrit. La couleur de l'écusson varie beaucoup dans cette espèce.

2004. Obtusana Hw. Lep. Br., p. 453; Wd. 949; HS. 320; Wilk. 140; Hein. 241; Snell. II, 1, p. 350; Meyr. 483; Atmore, 1890, Ent. Rec. vol. 1, n° 8, p. 212; Thurnall, 1891, Ent. Rec. vol. 1, n° 10, p. 290; Iris, XIV, p. 174; Sorh. Kls. 133; Ann. S. B. XLIII. p. 72; Stt. Man. 2, p. 225; De Graaf, Tijdschr. 8 (1865), p. 37; *Derasana* Dup. IV, 79, 7; *Segmentana* HS. IV, p. 283; *Distortana* Gn. Ind. 48. Descript. : Disqué, Iris, XVII, 233.

Espèce locale, mais abondante dans ses stations : Forêt de Soignes, Genck, Bergh; 6

La chen. vit en octobre sur le *Rhamnus cathartica* (Iris, l. c.). Elle a été observée aussi en 8, 9, sur les *Rubus* (probablement polyphage). Je l'ai cherchée en vain jusqu'ici là où le papillon est abondant. Elle est d'un vert sale, blanchâtre sur le dos ; la tête est brun pâle et le premier segment est marqué de deux points noirs latéraux.

2005. Trimaculana. Don. Nat. Hist. XI, t. 369, 1; Wilk. 125; Hein. 220; Snell. II, 1, p. 333; Meyr. 483; Iris, XIV, p. 174; Sorh. Kls. pp. 132, 351; Stt. Man. 2, p. 221; *Mitterbacheriana* Wd. 972; *Lithoxylana* Dup., Noct. VI, p. 291, pl 250

f. 7; Gn. Ind. 37; HS. 176-7, IV, p. 283; *Ulmariana* Dup. IV, 83, 1; Ann. S. B. II, p. 86; *Ulmetana* Z. in litt.; *Stannana* Gn. Ind. 37 ab.; *Alpinana* HS. 156 (non 155) ab.
Descript. : Z. Is. 1846, 241 & Barr. Monthl. Mag. XXI, 45. ●
Commun sur les ormes; 6, 7.
Chen. sur l'orme à l'extrémité des rameaux; 5, 6.
Voir aussi pour la descript. : Disqué, Iris, XVII, 233, 234.

2007. Minutana Hb. 73; Tr. VIII, 216; Dup. IX, 250, 9; HS. 174-5, IV, p. 283; Wilk. 126; Hein. 220; Snell. II, 1, p. 332; Meyr. Monthl. Mag. 1891, p. 13; Handb. 484; P. Paux, B. S. 660; Iris, XIV. p. 136; Sorh. Kls. 132; Ann. S. B. II, p. 86; *Pœdiscana* Stgr. Stett. E. Z. 1859, 233. Descript. : Tr. X 3, 114; Mill. Ic. III, p. 255, pl. 129, f. 1-3; Disqué, Iris, XVII, 234.

Moins commun que le précédent. Louvain, Bruxelles, Liége; dans le voisinage des peupliers et des trembles; 6, 7, 8.

Chen. en 5, 6, sur les peupliers, les trembles; d'après Hartm. sur le *Salix amygdalina*, d'après Gartner sur le thym.

250. **Gypsonoma** Meyr. 1895.

2008. Aceriana Dup. Sup. IV, 83, 12; Z. Is. 1846, 656; HS. 350, IV, p, 232; Wilk. 123; Hein. 206; Meyr. 482; Ann. S. B. II, p. 66; Stt. Man. 2, p. 220; Wd. 1783; Sorh. Kls. 324, Iris, XIV, p. 174. Descript. : Snell. II, 1, p. 325; Disqué, Iris, XVII, 234. ●

Assez répandu, presque partout où il y a des peupliers; 7, 8.

La chen. vit, pendant l'automne, sur les revers des feuilles de peuplier et pénètre, en hiver, dans les rameaux, provoquant ainsi, au printemps, de fausses galles (Sorh.). Adulte en mai. Elle vit aussi sur l'érable (F. R.).

2010. Incarnana Hw. Lep. Br., p. 435; Wd. 966; Snell. II, 1, p. 323; P. Paux, B. S. 658-9; Iris, XIV, pp. 134 et 174; Sorh. Kls. 128; *Dealbana* Froel. n° 107; Tr. X, 3, 153; F. R. 22, 1, p. 37; HS. IV, p. 232; Wilk. 120; Hein. 207; Meyr. 481; Ann. S. B. II, p. 66; *Minorana* Tr. VIII, 48; Dup. IX, 265, 7.

a) ab. *Alnetana* Gn. Ind. 20; Wd. 1782; Stt. Man. II, 219; *Reconditana* HS. 418; Ann. S. B. II, p. 66; *Obscurefasciana* Hein. Bresl. E. Z. 1854. p. 1; De Graaf, Tijdschr. 1873, p. 28.

Descript. : Tr. VIII, 43 (*Minorana*); Disqué, Iris, XVII, 234.

Très commun; jardins, bois, haies; 6, 7, 8.

L'ab. *Alnetana*, assez rare près de Bruxelles, est commune dans les bois marécageux de Velthem, Beyssem, etc.

La chen. vit en mai dans les pousses des peupliers, saulnes, aubépines, coudriers, chênes, aunes, etc. et pénètre dans la moelle. Chrys. sous la mousse dans un cocon enveloppé de terre.

2011. Neglectana Dup. Sup. IV, 89, 3; Wilk. 121, t. 1, f. 8; Hein. 208; Meyr. 482; Sorh. Kls. 324; Iris, XIV, p. 134; Stt. Man. 2, p. 220; Wd. 1781. Descript. : Z. Monthl. Mag. VI, 50.

Cette espèce figure aux catalogues Donckier et Lambillion sans indication de date ni de localité. Elle paraît rare aux environs de Bruxelles. Je l'y ai rencontrée une seule fois et à l'état de larve. Le papillon vole f. 5, 6 d'après Sorh.; en 7 d'après Meyr.

D'après Z., la chen. vit en 4 dans les bourgeons du tremble et du saule marceau (Stt.). J'ai trouvé la chen. dans la forêt de Soignes le 14-5-1903. Elle se nourrissait des pousses du tremble et, en captivité, fit son cocon à l'aide du sable que j'avais mis à sa disposition. Eclosion le 4-6 suiv. Voir aussi pour la descript. : Disqué, Iris, XVII, 234.

251. **Asthenia** (Hb. 1818) Meyr.

2012. Pygmæana Hb. 89; Tr. VIII, 135; Dup. IX, 252, 1; HS. IV, p. 281; Hein. 217; Snell. II, 1, p. 342; Tijds. XXXII, p. 52; Meyr. 472; Sorh. Kls. 131; Iris; XIV, pp. 136 et 223; Ann. S. B. II, p. 74. Descript. Rtzb. Forst.-Ins., p. 226, t. 12, 9; Disqué, Iris, XVII, 234, 235.

Commun sur le *Pinus abies* : forêt de Soignes, Gedinne, Flandres; 4, 5.

Chen. adulte au comm. de 7; verte, tête et écusson noirs. On se la procure en battant les rameaux dans le parapluie.

255. **Bactra** Stph. 1829 (Aphelia Curt. [non Hb]).

2017. Lanceolana Hb. 80; Tr. VIII, 232; Dup. IX, 253, 1; HS. IV, p. 243; Wilk. 145; Hein. 134; Snell. II, 1, p. 301; Meyr. 456; Wlsghm. Pr. Z. S. 1897, p. 121; P. Paux, B. S. 652; Sorh. Kls. 102; Iris, XIV, p. 127; Stt. Man. 2, p. 226; Ann. S. B. II, p. 89; *Dibeliana* Hb. 272; *Pauperana* Curt. B. E. XIII,

t. 599; Wd. 991; *Signana* HS. 317; *Egenana* Wd. 990, 992; *Plagana* Wd. 993.

a) gen. aest. *Nigrovittana* Stph List., p. 99; Wd. 1790; Barr. Monthl. Mag. X, p. 97. Descript. : Disqué, Iris, XIV, p. 168; Snellen l. c.; Disqué, Iris, XVII, 235. ●

Commun; prairies marécageuses, bois humides, bords des fossés; de 5 à 9.

Chen. en 4 et 6, 7 dans le bas des tiges du *Juncus conglomeratus;* aussi dans la racine? (A. Schmidt.)

2020. Furfurana Hw. Lep. Br., p. 466; Wd. 1024; Wilk. 147; Hein. 134; Snell. II, 1, p. 300; Sorh. Kls. 103; P. Paux; B. S. 652; Z., Verh. Zool. Bot. Ges. 1875, p. 41; De Graaf, Tijdschr. v. Ent. VIII (1865), p. 38; *Acutana* Ev. F. V. U. 529; *Lamana* Z. Is. 1846, p. 257; *Scirpana* HS. IV., p. 243; *Pauperana* HS. 302; *Canuisana* Mill. Rev. Zool. 1874, p. 247; Ann. S. Cannes 1875, t. 1, f. 6. Descript. : Meyr. 437; Disqué, Iris, XVII, 235; Thurnall, Monthl. Mag. 1894, pp. 183 et 211. ●

J'ai capturé un exemplaire à La Hulpe, 10. 8. 1899, et un autre à Pervyse-lez-Nieuport, en 8. 05. Le papillon paraît en 6, 7.

La chen. vit en 5 dans les tiges des *Eleocharis lacustris* et *Juncus conglomeratus.*

257. **Semasia** (Stph. 1829) HS.

2022. Hypericana Hb. 23; Tr. X, III; Wd. 981; Dup. IX, 250, 2; HS. IV, p. 249; Wilk. 241; Hein. 177; Snell. II, 1, p. 303; Meyr. 517; Snell. v. Voll. in Sepp. 2 sér. IV, p. 14, pl. 14, f. 1-6; P. Paux, B. S. 656; Sorh. Kls. 115; Ann. S. B. II, p. 84. Descript. : v. Tischer & F. R. b. Tr. VIII, 205; Barr. Monthl. Mag. XVI, 240; Disqué, Iris, XVII, 235. ●

Commun et abondant partout où pousse la plante nourricière; 6, 7, 8.

Chen. dans les pousses des *Hypericum perforatum;* 4, 5, 6, 7.

2031. Aemulana Schläg. Ber. 1849, p. 39; HS. IV, p. 248; Hein. 175; Meyr. 487; Iris, XIV, pp. 128 et 169; De Graaf Tijdschr. 16 (1878), p. 27; Ann. S. B. II. p. 85; Sorh. Kls. 107; *Latiorana* HS. 312; Snell. II, 1, p. 309; *Modestana* Wilk. 312; Stt. Man. II, 254. Descript. : Barr. Monthl. Mag. XVII, 242; Sorh. l. c. XXV, 19; Disqué, Iris, XVII, 235. ●

Commun dans la forêt de Soignes, à Verrewinkel et probablement partout où le *Solidago virgaurea* pousse abondamment sous bois; 5, 6, 7, 8. Observé aussi à Bellefontaine.

Chen. dans les fleurs du *Solidago virgaurea*.

Elle est adulte en 10. Elle abonde dans la forêt de Soignes, au point qu'à la fin de 10.02, j'ai pu en récolter 54 en moins de deux heures. Malgré cette abondance de chen., le papillon ne se rencontre qu'en petit nombre. Cela provient de ce que les éclosions s'échelonnent sur un laps de plusieurs mois, ainsi que l'élevage me l'a demontré. Mon éclosion la plus hâtive date du 30.5 et la plus tardive du 6.8 et provenant pourtant de chenilles capturées en même temps, à la fin d'octobre. Il n'y a donc qu'une seule génération fort prolongée. La chen. est jaune pâle ou blanchâtre; la tête est d'un brun variant du pâle au foncé; le premier segment, qui est habituellement concolore, est souvent marqué de quatre points bruns à l'intersection du 3e segment; clapet concolore ou faiblement ochré. La chen. hiverne, mais son élevage est moins ingrat que celui de mainte chenille hivernante.

2035. Citrana Hb. 185; Tr. VIII, 273, X, 3, 141; Dup. IX, 257, 5; HS. IV, p. 245; Wilk. 245; Hein. 168; Snell. II, 1, p. 304; Meyr. 486; P. Paux, B. S. 656; Sorh. Kls. 114; Ann. S. B. XL, p. 427; Wd. 1828. ○

Le papillon est assez commun à Namur. Je l'ai observé isolément à Boitsfort, à Velthem et près de la Petite-Espinette; 7, 8.

La chen., d'après les auteurs, vit en 9 dans les fleurs de l'*Achillea millefolium*, de l'*Artemisia campestris* et, d'après Schleich, elle vit aussi sur l'*Anthemis tinctoria*. L'*Achillea* est la seule de ces trois plantes qui pousse aux environs de Bruxelles. C'est aussi sur cette plante que j'ai parfois trouvé le papillon.

2042. Pupillana Cl. Ic. II, 9; Stph. Ill. IV, 122, t. 34, 2; Stt. Man. 2, p. 255; Barr. Monthl. Mag. 16 (1880), p. 243; Wd. 985; Dup. IX, 248, 8; Wilk. 244; Hein. 168; Snell. II, 1, p. 305; Meyr. 486; Iris, XIV, pp. 130 et 170; Sorh. Kls. 114-5; *Absynthiana* Hb. 34; Tr. X, 3, 112; HS. IV, p. 245; Ann. S. B. II, p. 85. ○

Observé autrefois en petit nombre, dans un jardin, près de Louvain; 7, 8.

La chen., d'après les auteurs, vit jusqu'au printemps dans les racines et les tiges de l'*Artemisia absinthium*.

2046. Incana Z. Is. 1846, 239; HS. 298-9, IV, p. 246; Hein. 171; Sorh. Kls. 115. Descript. : Sorh. Berl. E. Z. XXV, 20; Disqué, Iris, XVII, 236.

Capturé à Denée, fin 5. 1904; paraît en 5, 6.

La chen. vit de 8 à mi-9 dans de fausses galles sur les rameaux de l'*Artemisia campestris* (Sorh.), ainsi que dans la tige (Disqué-Iris, XIV, p. 170).

Cette espèce figure au catalogue Lambillon sans indication de localité.

2049. Aspidiscana Hb. 256; Tr. VIII, 200; ? Wd. 978; Dup. IX, 249, 6; HS. IV, p. 247; Hein. 172; Snell. II, 1, p. 303; ? Chr. Mém. Rom. II, p. 157; Meyr. 487; Barr. Monthl. Mag. X. (1873), p. 7; Iris, XIV, pp. 130 et 170; Sorh. Kls. 323; Ann. S. B. II, p. 84; *Nebritana* HS. 241. Descript. : Disqué, Iris, XVII, 236.

Peu commun. Bruyères et prairies sylvatiques. Liége, autrefois à Boitsfort; 5, 6. Dans l'Allemagne du Sud, l'espèce a deux générations.

La chen. vit en 6; 8, 9, 10 dans les fleurs ou la tige des *Aster amellus*, *Chrysocoma* et *Solidago*.

2051. Conterminana HS. 297, IV, p. 247; Dbld. Ann. f. 1864, p. 125, t. 1, f. 1; Hein. 172; Snell. II, 1, p. 308; Meyr. 487; Barr. Monthl. Mag. X (1873), p. 9; Sorh. Kls, 115; P. Paux, B. S. 656; Iris, XIV, pp. 130, 170; abbé Pierre, L'Echange, 17. Ann. n° 207, p. 23-4, n° 208, p. 31-2, n° 209, p. 28-9; Ann. S. B. III, p. 135. *Cœcimaculana* Dup. IX, 249, 5 b. Descript. : Z. Stett. E. Z. 1871, 60; Gärtn. Stett. E. Z. 1865, 141; Taschenb. Ent. für Gärtn. 319; Disqué, Iris, XVII, 236.

Observé une fois le long d'une haie près de Louvain, le 30-6-1858, par M. De Fré. Je l'ai observé dans les mêmes conditions une seule fois à Uccle (St-Job), le 18-7-1899.

La chen. se nourrit en 8, 9, des graines de *Lactuca sativa*, *scariola* et *virosa*. Elle peut parfois être nuisible quand elle s'attaque en nombre aux salades des potagers (Sorh.).

258. **Notocelia** (Hb. 1818) Meyr. (Aspis Tr.).

2055. Uddmanniana L. F S. n° 1232, S. N. Ed. XII. p. 880, n° 332; Stt. Man. 2, p. 205; De Roo v. W. in Sepp. 2 S. 1, p. 85, pl. 21 f. 1-4; Snell. II, 1, p. 299; Meyr. 488; Iris, XIV, pp. 127 et 168; P. Paux B. S. 652; (*Udman-*) Hub. Vög. 92; Sorh.

Kls. 102; HS. IV, p. 218, Wilk. 69; Hein. 133; Ann. S. B. II, p. 77; *Achatana* Hb. 49; *Solandriana* F. S. E. 648; Frr. 114, 2; Dup. IX, 245, 2. Descript.: *Udmanniana* F. R. 91, p. 269; *Solandriana* Tr. VIII, 157; *Udmanniana*, Disqué, Iris, XVII, 236. ●

Très commun; 6, 7.

La chen. lie les pousses du *Rubus fruticosus;* 5, 6.

2060. Suffusana Z. Is. 1846, p. 211; Dup. IV, 83, 10; HS. 178; IV, p. 232; Hein. 162; Snell. II, 1, p. 323; P. Paux, B. S. 655; Sorh. Kls. 112; Iris, XIV, pp. 129, 169; Ann. S. B. II, p. 65; *Trimaculana* Hw., p. 412, Wd. 899; Meyr. 489; Stt. Man. 2, p. 206; *Cynosbana* Dup. IX, 245, f. 1. Descript. : Lien. Z. Is. 1846, p. 211; Barr. Monthl. Mag. XV, 248; Disqué, Iris, XVII, 236. ●

Fort commun sur les haies d'aubépine aux environs de Bruxelles et probablement dans tout le pays; mi-6 à mi-7.

La chen. vit en 5 dans les pousses de l'aubépine, du prunellier et du poirier commun; elle s'y chrysalide.

2061. Rosæcolana Dbld. Zool. 1849, 2364; ib. 1850, App. 106; Wd. 1779; Wilk. 72; Meyr. 488; Ann. S. B. XLII, p. 35; Iris, XIV, p. 233; Barr. Monthl. Mag. IX, p. 266; Descript. Barr. Monthl. Mag. XV, p. 247. Disqué, Iris, XVII, 236, 237.

Ixelles, Boitsfort, Auderghem, Maeseyck; 6, 7.

Semble être local en Belgique, sauf dans les jardins.

Chen. sur diverses espèces de roses, parfois nuisible; adulte vers la mi-mai.

En mentionnant comme nourriture l'aubépine et le prunellier, certains auteurs ont probablement confondu cette espèce avec la précédente. Snellen les réunit, opinion qui a cessé depuis lors d'être soutenable : Chenille et papillon diffèrent.

2062. Roborana (S. V.) Tr. VIII, 30; X, 3, p. 51; HS. IV, p. 233; Wilk. 71; Hein. 162; Z. Stett. E. Z. 1873, p. 130; Snell. II, 1, p. 322; Meyr. 489; P. Paux, B. S. 655; Iris, XIV, pp. 130 et 170; Sorh. Kls. 113; Stt. Man. 2, p. 206; Ann. S. B. II, p. 65; *Cynosbana* (F.) Sorh. Kls. 113; *Aquana* Hb. 17; Wd. 898. Descript. : Lien. Z. Is. 1846, 210; F. R. Tr. VIII, 30; Barr. Monthl. Mag. XV, 248; Disqué, Iris, XVII, 237. ●

Fort répandu. Observé à Bruxelles, Uccle, Héverlé et Dinant; fin 6, 7 et comm. 8.

Chen. en 5, 6, sur les rosiers, le chêne (W. V.), l'aubépine, les *Rubus fruticosus*, le prunellier (Lien.) et le *Salix aurita*? (Hartm.) Je l'ai élevé du rosier (*Rosa canina*); la plupart des auteurs ne signalent pas d'autres plantes.

2063. INCARNATANA Hb. 191; HS. IV, p. 232; Hein. 163; Meyr, 489; Sorh. Kls. 323; Iris, XIV, pp. 129 et 233; Ann. S. B. XLV, p. 104; *Amœnana* Hb. 248; Tr. VIII. 41; Dup. IV, 84, 3; Wilk. 74; Z. Stett. E. Z. 1873, p. 130; Snell. II, 1, p. 320, 2, p. 1077; Stt. Man. 2, p. 206; De Graaf, Tijdschr. 9 (1866), p. 43. Descript. : Disqué, Iris, XVII, 237.

Observé à Maredsous par M. de Hennin. Le papillon paraît en 7, 8.

D'après Treitschke la chen. ressemble beaucoup à celle de *Roborana*. Elle vit en 5, 6, sur les rosiers d'après Meyr.; sur la *Rosa canina* et le bouleau (O. Hofm.) et sur la *Rosa spinosissima* (Hodgkinson).

260. **Epiblema** Hb. 1818 (Pædisca Tr.).

2084. FULVANA Stph. Ill, IV, p. 123; Wilk. 89; Wd. 986; Barr. Monthl. Mag. X, p. 5; Meyr. 498; Stt. Man. 2, p. 210; *Pupillana* Hw. (non L.) 455; *Jaceana* HS. IV, p. 248; Hein. 174; Snell. II, 1, p. 306. Descript. : Disqué, Iris, XIV, p. 169; Iris, XVII, 237.

Un exemplaire capturé en 7. 01, à Rochefort; 6. 7.

La chen. vit en 8, 9, dans les fleurs des *Picris*.

2085. SCOPOLIANA Hw. Lep. Br., p. 456; Stph. IV. 123; Wd. 988; Barr. Monthl. Mag. X, p. 5; Ann. S. B. XLIX, p. 102; *Pupillana* Hb. 20; *Hohenwarthiana* Gn. Ind. 55. Wilk. 90. Descript. : Descript. : Meyr. 499; Disqué, Iris, XVII. 237.

Très répandu dans le Brabant, là où la *Centaurea jacea* pousse en abondance; 6, 7, 8. Observé aussi dans la Campine anversoise.

La chen. vit en 8, 9, dans les fleurs des *Centaurea nigra* (Meyr.); chez nous, dans celles de la *Centaurea jacea*. En Campine elle doit se nourrir autrement.

2086. CANA Hw. Lep. Br. 456; Wd. 987; Barr. Monthl. Mag. X, p. 4; Wallgr. Tidskr. 1890, p. 160; Meyr. 499; *Howenxarthiana* (S. V.) Tr. VIII, 204; X, 3. 111; Iris, XIV, pp. 128 et 168; Ann. S. B. II, p. 84; Dup. IX, 249, f. 4; HS. 296, IV, p. 248; Hein. 173; Snell. II, 1, p. 307; *Carduana* Gn. Ind. 54; Goureau, Ann. S. Ent. de Fr. 1845, p. 76; *Monetula* Hb. 257; *Scopoliana* Wilk. (non Hw.) 88. Descript. : Sorh. Kls. 106; Sorh. Berl. E. Z. XXVI, 136; Disqué, Iris, XVII, 238.

Fort commun dans les prairies du Brabant et à Liége. On le trouve aussi dans les bois (forêt de Soignes, Bergh), 6, 7.

La chen. est adulte en 8, 9 ou 10, selon les individus. Elle se nourrit des fleurs d'un grand nombre de composées. Treitschke, et après lui Sorh., affirment qu'elle vit aussi sur les *Hypericum*. Cela me paraît fort plausible bien que Snellen déclare cette assertion erronée. Le papillon vole souvent autour des *Hypericum* dans les clairières des bois. Sorh. suppose qu'elle vit aussi dans les fleurs de *Cirsium oleraceum*. Ceci est un fait. Ce n'est exclusivement que là que je l'ai trouvée, dans les prairies de Watermael et d'Uccle, et en quantité.

2093. Cœcimaculana Hb. 27; Froël. n° 237; HS. IV, p. 246; Ann. S. B. II, p. 84; Wilk. 91; Hein. 172; Meyr. 498; P. Paux B. S. 653; Iris, XIV, p. 169; Sorh. 107; *Kollariana* HS. 295. Descript. : Gartn. l, c. 1869, 78. Rag. Ann. S. Fr. 1875, CXXI; Disqué, Iris, XVII, 228. ●

Commun à Rochefort (lisière du bois de Fesch); observé aux environs de Louvain. M. Thirot a pris le papillon au réflecteur, d'où l'on peut conclure que l'espèce existe aussi dans la banlieue bruxelloise; 6, 7.

La chen. vit en 5 dans les racines de la *Centaurea jacea* et *paniculata*, des scabieuses (A. Schmid), des épilobes (Bergm.) et des *Artemisia campestris* (Assman). Elle se chrysalide dans un cocon adhérent à la racine

2099. Hepaticana Tr. X, 3, 97; F. R. 63, 1, p. 172; Dup. IV, 62, 1; HS. 223, IV, p. 238, VI, p. 161; Frr. 318, f. 12; Hein. 146; Sorh. Kls. 107; Iris, XIV, pp. 128 et 232; Ann. S. B. II, p. 82. Descript. : Disqué, Iris, XVII, 238. ●

Commun dans la forêt de Soignes; Petite-Espinette; autrefois près du Vivier d'Oie; Héverlé (rare); vole vers la fin de 6, 7.

Chen. dans les racines du *Senecio nemorensis* pendant tout l'hiver. Elle est vermillon, l'écusson jaunâtre, tête brun jaunâtre. Elle diffère de la chen. de *Trigeminana* Stph. par la forme de la tête beaucoup plus large. la teinte des anneaux est beaucoup moins vive que chez *Trigeminana*. Les verruqueux sont blanchâtres et peu apparents. Le dessous est jaune pâle ainsi que les pattes. Les pattes écailleuses sont brunâtres à leurs extrémités. Dans sa jeunesse, la chenille est jaunâtre. D'après Rossl., la chenille vit aussi dans les racines de *Senecio sylvaticus* et *saracenicus*.

2103. Trigeminana Stph. Ill. IV, p. 94, t. 37, 3; Wd. 905; Wilk. 94; Stt. Man. II, 211; Peyer. Ann. S. Fr 1876, t. 12, f. 17;

Snell. II, 1, p. 330; Tidskr. XXXII, p. 51; Meyr. 495; Sorh. Kls. 322; Iris, XIV, p. 170; P. Paux, B. S. 655; *Argyrana* Stph. Ill. IV, 95 (♀); Wd. 908; *Brunnichiana* Dup. IX, 253, f. 9; *Pœcilana* Gn. Ind. 43; HS. 226, IV, p. 241; Hein. 152; Ann. S. B. II, p. 32; *Confusana* HS. VI, p. 161; Hein. 147; Rag. Ann. S. Fr. 1894, p. 212; Ann. S. B. IV, p. 113. Descript. : Disqué, Iris, XVII, 238.

Très répandu : Uccle, Bergh, Louvain, Rochefort; 6, 7.

En certaines contrées d'Allemagne, cette espèce a une génération en 5 dont les papillons sont plus grands que ceux de la génération d'été.

La chenille vit dans les racines du *Senecio jacobea* et y passe l'hiver. Ici, elle est d'un rouge vif, tête brun pâle.

2105. Graphana Tr. X, 3, 96; HS. 409, IV, p. 240; Hein. 148; Snell. II, 1, p. 331; Iris, XIV, pp. 128 et 169; *Pierretana* Dup. IX, 266, 3, p. 566. Descript. : Disqué, Iris, XVII, 238.

Très répandu, parfois en nombre : Namur, Rochefort, Uccle, Watermael, Bergh, Louvain; 7.

La chen. vit sur les racines de l'Achillée. Je l'ai capturée à Uccle, f. 5.

2111. Tedella Cl. Ic. 10, 13; Z. Stett. E. Z. 1853, p. 284; Wallgr. Tidskr. 1890, 158; Meyr. 494; Jud.-Nitsche II, p. 1023, t. 8, f. 3; Hering, Stett. E. Z. 1891, 150; Cecconi. Bull. S. ent. Ital. 33. 2. Trim., pp. 67-71; Sorh. Kls. 108; Iris, XIV, pp. 128, 129, 169; *Comitana* Schiff. S. V. 131; Tr. VIII, 132; Wd. 1131; Dup. IX, 247; 9; HS. IV, p. 219; Hein. 164; Snell. II, 1, p. 343; Ann. S. B. II, p. 74; *Piceana* Hb. 72; *Hercyniana*, Froel. En. Tortr. n° 142; *Hyrciniana* Stt. Man. 2, p. 216. Descript. : F. R.-Tr. X, 3, 78; Rtzb. 220; Rechstein III, 755; Disqué, Iris, XVII, 239.

Commun dans tous les endroits où poussent des *Pinus abies* (sauf dans les terrains marécageux) ; 5, 6.

Chen. de 8 à 3 entre les aiguilles de pins, dans lesquelles elle pénètre.

Une variété dont les ailes supérieures ont une teinte brune uniforme avec les dessins oblitérés est fréquente dans tout le pays et a été parfois confondue avec *Proximana* HS. Elle vole avec le type et s'y rattache par des formes intermédiaires.

D'après F. R., la chen. vit aussi sur le *Pinus picea*. J'ai fait voler le papillon sur cette essence. Elle aurait aussi,

d'après Sorh., été observée sur le *Pinus sylvestris* et le genévrier.

2112. Proximana HS. 127, IV, p. 219; Hein. 165; Snell. II, 1, p. 343; Wallgr. Tidskr. 1890, p. 157; Sorh. Kls. 108-9; Iris XIV, p. 129; Ann. S. B. II, p. 74; De Graaf, Tijdschr. 13 (1870), p. 219; *Distinctana* Wilk. III; Stt. Man. II, 216; Meyr. 494; ?*Fraternana* Hw. Lep. Br., p. 449; ?Wd. 915; Warr. Monthl. Mag. XXV, p. 5. Descript. : Wood. Monthl. Mag. XV, 108. ●

Espèce qui semble vivre uniquement sur le *Pinus picea*, 5, 6, 7. Je l'ai rencontrée à la fin de 5-04 à Denée, volant en petit nombre avec *Tedella*. C'est le seul endroit où je l'ai observée.

La chen. vit dans un tissu plus petit que *Tedella* et est plus précoce. Elle vit comme sa congénère, mais seulement sur le *Pinus picea* et hiverne également.

2115. Demarniana F. R. 65, 3, p. 186; HS. 232, IV, 239; Wilk. 83; Hein. 160; Snell. II, 1, p. 319; Meyr. 493; von Nolcken, Fn., p. 419; Iris, XIV, pp. 129 et 232; Sorh. Kls. 109; Ann. S. B. VII, p. 90; *Nœvana* Stph. Ill. IV, 115; Wd. 964. ○

Observé autrefois à Namur; j'ai pris le papillon à Esschen et à Uccle; 6, 7. Quand la faune belge sera mieux connue, on aura probablement trouvé plusieurs localités où l'espèce est abondante.

La chen., d'après les auteurs, vit en 4, 5, dans les chatons du bouleau, de l'aune et du saule marceau.

2118. Subocellana Don. Nat. Hist. XI, t. 380, 1 (1806); Meyr. 492; Iris, XIV, p, 129; Sorh. Kls. 109; P. Paux, B. S. 653; Wd. 970; *Campoliliana* Tr. VIII, 212; Dup. IX, 251, 1; HS. 269; IV, p. 279, Wilk 76; Hein. 159; Snell. II, 1, p. 318; Wallgr. Tidskr. 1890, p. 158; *Asseclana* Stph. IV, 117; Wd. 971; Ann. S. B. II, p. 85. Descript. : Gartn. l. c. 152; Lien. Z. Is. 1846, 241; Tr. VIII, 212. ●

Commun aux endroits où poussent les saules marceaux; 5, 6, 7; 2 générations.

La chen. vit pendant l'automne et en 5 sur les revers des saules marceaux, ordinairement entre deux feuilles. Je l'ai trouvée aussi sur le saule blanc.

2119. Nisella Cl. Ic. 12, 6; L. F. S. n° 1377; Wilk. 78; Iris, XIV, pp. 129 et 169; Sorh. Kls. 109; Hein. 158; Snell. II, 1,

p. 334; Meyr. 493; Stt. Man. 2, p. 297; *Nisana*, Gregson, Entom. VII (1873), p. 410; Ann. S B. II, p. 85; *Silaceana* Hb. 196; Tr. VIII, 211; Dup. IX, 249, I; HS. IV, p. 280.

a) ab. *Pavonana* Don. Nat. Hist. II. t. 58, 3 (1793); *Petrona* Hb. 210; Dup. IX, 249, 2; *Bœberana* Stph. IV, 207; Wd. 942.

b) ab. *Decorana* Hb. 265; Dup. IV, 62, 6; *Cuspidana* Hw., p. 451; Wd. 943. Descript. : Tr. X, 3, 114; Gregson Entom. VII, 410; De Graaf, Tijdschr. 37, 1893, p. 10-1; Disqué, Iris, XVII, 239.

Fort commun dans la forêt de Soignes, à Uccle...; 6, 7, 8.

La descript. de Gregson est exacte, mais la date donnée pour l'apparition du papillion et celle de la chen. est évidemment erronée. La chen. est adulte dans la première quinzaine de mai. On la trouve dans les chatons du tremble. Pour se la procurer, il suffit de ramasser ces chatons au moment où ils tombent. La chen. vit et se transforme dans leurs villosités.

A Uccle, elle vit sur le peuplier. D'après Tr., elle vit encore sur les aunes, les bouleaux et les érables.

Dans la forêt de Soignes, j'ai observé une ab. dont les ailes supérieures sont noires.

2121. Penkleriana F. R., p. 198; HS. IV, p. 282; Wilk. 78; Hein. 156; Snell. II, 1, p. 317; Meyr. 492; P. Paux, B. S. 654; Iris, XIV, pp. 129 et 169; Sorh. Kls. 109; Ann. S B. II, p. 86; *Mitterpacheriana* Tr. VIII, 214; X, 3, 257; F. R. 19-20, 1, p. 33; Dup. IX, t. 250, 8; *Oblitana* Dup. Sup. IV, t. 63, f. 5. Descript. : Lien. Z. Is. 1846, 241; F. R. 33; Tr. VIII, 214; Disqué, Iris, XVII, 239.

Commun dans les bois et les haies où poussent des aunes et des coudriers; 6, 7.

Chen. en 3 dans les chatons du coudrier et de l'aune; plus tard dans les boutons des feuilles.

2125. Ophthalmicana Hb. 51; Tr. VIII; 198; Dup. IX, 254, 7; HS. IV, p. 207; Wilk. 87; Hein. 145; Snell. II, 1, p. 341; Meyr. 497; Ann. S. B. II, p. 83; P. Paux, B. S. 654; Sorh. Kls. 109-10; Iris, XIV, p. 169; *Maculana* Stph. Ill. IV, 141; Wd. 1032; Wallgr. Tidskr. 1890, p. 151. Descript. : Tr. X, 3, 108; Disqué, Iris, XVII, 239, 240.

Répandu, mais rarement observé. Velthem, forêt de Soignes, Libramont; 7, 8, 9, 10.

Chen. en 5, 6, sur le tremble dont elle roule les feuilles; observée aussi sur le bouleau; se chrysalide sous la mousse, dans un cocon.

2125. Solandriana L. S. N. ed. X, 532; Wd. 1027; Nolck. Fn. II, p. 421; Snell. II, 1, p. 338; Meyr. 497; Sorh. Kls. 110; P. Paux, B. S. 654; Iris, XIV, p. 169; Z. Tijdschr. 13 (1870), p. 259; *Semimaculana* Hb. Vög. 24; Hb. 48; Tr. VIII, 198; Dup. IX, 254, 5 C; *Semilunana* Froel. En. Tort. n° 84; *Parmatana* F. R. 4, u-z.

a) v. (et ab.) *Sinuana* Hb. 212; Dup IX, 254, 2 B; Hein. 143; *Parmatana* Hb. 258; Tr. VIII, 199; X, 3, 108; Dup. IX, 254, 1 A; F. R., p. 6, t. 1-2, 4, f. s-t; HS. IV, p. 203; Ann. S. B. II, p. 83.

b) v. (et ab.) *Trapezana* F. Mant. 228; Hw., p. 441; Wd. 1028; *Sylvana* Hb. 128; Dup. IX, 254, 3 f. *Ratana* Hb. 236; Dup. IX, 254, 4 D; *Parmatana* Hb. 254; F. R. t. 3; *Sordidana* Dup. IX, 254; 6 E. Descript. : F. R. Tr. VIII, 199; De Geer deutsch v. Götze II, 358; Disqué, Iris, XVII, 240. ●

Espèce locale : forêt de Soignes (rare), bois de Meerdael, Ottignies, Walcourt, Liége; 7, 8.

Chen. sur le coudrier, le bouleau, le tremble et le saule marceau; 5, 6.

2127. Sordidana Hb. 292; Tr. VIII, 278; Snell. II, 1, p. 340; Wallgr. Tidskr. 1890, 148; Meyr. 498; Sorh. Kls 111; Iris, XIV, p. 169; Ann. S. B. XLII, p. 34; *Stabilana* Stph. List., p. 100 (1850); Wilk. 86; Wd. 1795; Barr. Monthl. Mag. X (1873), p. 3; *Solandriana* Hein. 145. Descript. : Disqué, Iris, XVII, 240. ●

Espèce observée à Tervueren, où elle est localisée, mais abondante; 9, 10.

Chen. sur l'aune, 5, 6, 7.

2128. Bilunana Hw. Lep. Br., p. 436; Wd. 969; P. Paux, B. S. 654; Sorh. Kls. 111; Iris, XIV, 169; Wilk. 114; Hein. 163; Snell. II, 1, p. 316; Meyr. 497; *Cretaceana* Hb. 318; Dup. IX, 256, 5, p. 397; Frr. 324, 4; HS. IV, p. 203; Ann. S. B. II, p 66. Descript. : Sorh. Berl. E. Z. XXVI, 138; Disqué, Iris, XVII, 240. ●

Capturé à Liége et dans la forêt de Soignes; 6, 7.

Chen. en 4 dans les chatons des bouleaux d'une certaine taille et isolés, exceptionnellement dans les chatons de l'aune. Elle se chrys. sur le sol dans un cocon blanc fusiforme.

2129. Tetraquetrana Hw. Lep. Br., p. 454; Wd. 937; Wilk. 80; Hein. 157; Snell. II, 1, p. 331; Meyr. 494; P. Paux, B. S.

654; Sorh. Kls. 111-2; Iris, XIV, p. 169; Stange, Stett. E. Z. 1891, p. 132-3; *Frutetana* Hb. 293-4; Tr. X, 3, 95; Dup. IX, 255, 9; HS. IV, p. 282; Ann. S. B. II, p. 81; *Angulana* Wd. f. 938. Descript. : F. R. 136; Tr. VIII, 170; Wd. Monthl. Mag. XXI, 253-4; Disqué, Iris, XVII, 240.

Très commun dans le Brabant et dans la Campine ; 4, 5.

Chen. en 9, 10, sur le bouleau et l'aune.

2132. Immundana F. R. 53, 2, p. 138; Dup. IV, 66, 4, p. 189; Gn. Ind. 39; HS. IV, p. 279; Wilk. 81; Hein. 157; Snell. II, 1, p. 335; Meyr. 493; P. Paux, B. S. 655; Iris, XIV, p. 169; Sorh. Kls. 112; Ann. S. B. II, p. 81; Stange, Stett. E. Z. 1891, p. 133; *Triquetrana* Stph. Ill. IV, 106; Wd. 940; *Estreyeriana* Gn. Ind. 39 (ab). Descript. : Lien.-Z. Is. 1846, 236; Kawall Stett. E. Z. 1867, 119; Balding, Monthl. Mag. XXI, 276; Disqué, Iris, XVII, 240.

Moins commun que le précédent ; 4, 5, 8, 9.

Chen. sur l'aune et le bouleau. Celles de la première génération fin 6, 7, sur les feuilles ; celles de la seconde de l'automne à 2 dans les chatons.

2135. Similana Hb. Vög. 71; Hb. 41; Dup. IX, 254, f. 8; Meyr. 495; P. Paux, B. S. 655; Iris, XIV, p. 169; Sorh. Kls. 112; *Bimaculana* Don. Nat. Hist. XIII, t. 459; Wilk. 93; Hein. 145; Snell. II, 1, p. 338; Stt. Man. 2, p. 211; *Dissimilana* Tr. X, 3, 103; F. R. 62, 2, p. 170; HS. IV, p. 239; Ann. S. B. II, p. 83; *Strœmiana* Wd. f. 903. Descript. : Lien.-Z. Is. 1846, 237; v. Tisch-Tr. X, 3, 103; Kltb. 602; Disqué, Iris, XVII, 240, 241.

Cette espèce recherche les bois touffus; abondante certaines années; 7, 8, 9, 10.

Chen. en 6, 7, dans les feuilles roulées du bouleau (v. Tischer), de l'aune (Rssl.) et du coudrier (F. R.).

2138. Tripunctana (S. V.) F. Mant. 238; Hw. 432; HS. IV, p. 233; Wilk. 70; Hein. 162; Snell. II, 1, p. 321; Meyr. 492; Sorh. Kls. 112; Iris, XIV, p. 170; P. Paux, B. S. 655; *Ocellana* Hb. 18; Dup. IX, 245, f. 8; Ann. S. B. II, p. 65; *Cynosbana* Hw. p. 430; *Cynosbatella* ? L S. N. ed. X, 536; Wd. 897. Descript. : Lien.-Z. Is. 1846, 211; Tr. VIII, 38; Kltb. 622; Disqué, Iris, XVII, 241.

Commun dans les jardins et les haies; 5, 6.

Chen. en mai dans les feuilles des rosiers cultivés et sauvages qu'elle lie en paquet, des poiriers (Gistel), de

la *Myrica gale* (Klb.), du charme, du cognassier, du prunier, du prunellier et du chêne (Sorh.). Chrys. entre les feuilles.

2139. Asseclana Hb. 19; Rössl. Stett. E. Z. 1877, p. 77; *Similana* Tr. X, 3, 100; F. R. 63, 2, p. 174; HS. IV, p. 235; Hein. 155; *Scutulana* Dup. IX, 253, f. 6.

Un exemplaire frais capturé à Rochefort par M. Thirot, en 8. 1901.

Sorh. (Kls. 113) suppose que la chen. de cette rare espèce vit sur le bouleau.

2144. Luctuosana Dup. IX, 252, f. 4; Gn. Ind. 43; Ann. S. B. II, p. 82; *Cirsiana* Z. Stett. E. Z. 1843, p. 150; HS. 225, IV, p. 241; Wilk. 95; Hein. 150; Wallgr. Tidskr. 1890, p. 155; Ann. S. B. II, p. 82; *Scutulana* F. R. t. 64, b, c, d, g. Descr.: Disqué, Iris, XVII, 241.

Prairies, bois humides; rarement abondant. Observé à Louvain, Watermael, Bergh, Ottignies.

2 générations : 5, 6; fin 7, 8.

Chen. dans les racines et les tiges des *Cirsium*, *Senecio*, *Centaurea*, *Carduus* et *Scabiosa* (Sorh. Kls. 113); 7, 9-4.

Cette espèce est souvent confondue avec *Pflugiana* Hw.

2150. Brunnichiana (S. V.) Froel. En. Tort. n° 93; Tr. VIII, 195; X, 3, 102; F. R. 65, 1, p. 181; HS. IV, p. 242; Wilk. 98; Hein. 149; Snell. II, 1, p. 328; Meyr. 496; P. Paux, B. S. 655; Iris, XIV, p. 233; Sorh. Kls. 113; Ann. S. B. II, p. 82; De Graaf, Tijdschr. 8 (1865) p. 37; *Profundana* Hb. 21; *Rusticana* Hw., p. 412; Wd 904; *Quadrana* Wd. 909. Descript. : Gartn. l. c. 1867, 42; Goldegg-F. R. 184; Disqué, Iris, XVII, 241.

Commun aux endroits où pousse le *Tussilago farfara*.

2 générations : 6; 8.

Chen. en 10 sous l'écorce des racines de *Tussilago farfara* et d'*Arctium lappa;* elle s'y chrys. en 3, 4.

2154. Fœnella L. S. N. ed. X, 536; Cl. Ic. 2, 13; Wd. 901; Wilk. 101; Hein. 142; Snell. II, 1, p. 327; Meyr. 496; P. Paux, B. S. 655; Iris, XIV, pp. 130 et 170; Sorh. Kls. 113-4; Stt. Man. 2, p. 213; *Tibialana* Hb. Vög. 64; Hb. 40; *Fœneana* Tr. VIII, 196; X, 3, 106; Dup. IX, 252, 5; HS. IV, p. 268; Ann. S. B. II, p. 83; V, p. 58, pl. 1, fig. 4. Descript. : Gartn. l. c. 1865, 147; Disqué, Iris, XVII, 241, 242.

Très commun dans les endroits où poussent des plants d'armoise d'un certain âge; 6. 7. Le papillon varie beaucoup (voir Sorh. l. c.).

La chen. vit dans les racines et les tiges d'armoise, mais rarement dans les racines et tiges d'un an; 10-5. Elle hiverne et se chrysalide au bas de la tige au printemps, sans cocon, mais après avoir perforé un opercule.

261. **Grapholitha** (Tr. 1829), Hein. (*Laspeyresia* [Hb.] Meyr.).

2155. Albersana Hb. 224; HS. 154. IV, p. 257; Wilk. 239; Hein. 178; Snell. II, 1, p. 350; Meyr. 517; Sorh. Kls. 116; P. Paux, B. S. 656; Iris, XIV, p. 170; Ann. S. B. II, p 86; Stt. Man. 2, p. 254; *Rhediella* Stph. Ill. IV, 121; Wd. 979. Descript. : v. Nolck. 434; Disqué, Iris, XVII, 242.

Cette espèce se montre isolément dans le Brabant; 5, 6.

La chen. vit en 8, 9, sur les *Lonicera caprifolium, periclymenum* et probablement aussi *xylosteum*.

2157. Wœberiana Schiff. S. V. 126; Tr. VIII, 164; Dup. IX, 248, 5; HS. IV, p 264; Wilk. 195; Hein 191; Snell. II, 1, p. 351; Meyr. 476; The Irish Naturalist, vol. 10, n° 7, p. 146; Sorh. Kls. 119; Iris, XIV, p. 171; P. Paux, B. S. 657; Ann. S. B. II, p. 78; Albarda in Sepp, 2, S. III, p. 259, pl. 47, f. 1 - 7; *Ornatana* Hb. 32; *Weberana* Wd. 977. Descript. : Sorh. Berl. E. Z. XXV, 23; D. deutsche Garten 1878, 757; Disqué, Iris, XVII, 242.

Commun dans certains jardins; 5, 6, 7, 8, 9.

La chen. vit de 9 à 4 sous l'écorce des cerisiers, des pruniers et des pommiers; vit entre l'écorce et l'aubier et se chrysalide au printemps; fort nuisible.

2159. Funebrana Tr. X, 3, 116; Dup. IV, 66, 8; HS. IV, p. 259; Wilk. 237; Hein. 179; Snell. II, 1, p. 351; Meyr 517; Iris, XIV, p. 170; Schläger. Stett. E. Z. 1849, p 271; Goureau, Ann. S. Ent. de Fr. 1859, Bull., p. XXXII-III; Stt. Man. 2, p. 253; De Graaf. Tijdschr. 16 (1873), p. 232; Sorh. Kls. 117. Descript. : Sorh. Berl. E. Z. XXV, 21; Disqué, Iris, XVII, 242.

Namur; se rencontrera probablement en d'autres provinces; 5, 6, 7, 8.

La chen. vit f. 8, 9, dans les fruits à noyaux, surtout dans les prunes; vit aussi dans les myrtilles (Disqué, Iris, l. c.). D'après Rössler, les chen. de la génération d'été vivent f. 6, c. 7, dans les pousses.

2160. Nigricana Stph. Ill. IV, p. 101; Wd. 925; Wilk. 230; Barr. Monthl. Mag. IX, p. 30; Meyr. 513; Stt. Man. 2, p. 251; *Nebritana* Z. (non Tr.) Stett. E. Z. 1849, p. 250; Ld. Wien. Mts. 1859, p. 33; Snell. II, 1, p. 360 (prop.); *Tenebrosana* Z. l. c. et 1866, p. 14; HS. 292, IV, p. 257; Hein. 181 (*Tenebrosana* Dup.); Sorh. Kls. 116; Ann. S. B. II, p. 87; *Proximana* Wilk. 231; Stt. Man. 11, 251; ? Wd. 926; *Pisana* Gn. Ind. p. 48; ? *Viciana* Gn. Ind. 48. Descript. : E. Hofm. 52; Led. W. Mon. 1859, 338; Disqué, Iris, XVII, 242. ●

Assez commun aux endroits où l'on cultive les pois; 6, 7.

La chen. vit de 7 à 9 dans les gousses du pois cultivé, et de diverses papillonacées.

2161. Nebritana Tr. VIII, 209; X, 3, 115; Dup. IX, 250, 1; HS. 234, IV, p. 258; Hein. 180; Snell. II, 1, p. 360 (pro p.); Sorh. Kls. 116; Iris, XIV, p. 170; Ann. S. B. V, p. 31 ? *Gilviciliana* Stgr. Stett. E. Z. 1859, p. 233: Descript. : Sorh. Berl. E. Z. XXV, 20; Tr. X, 3, 115; Taschenb. l. c. 134; Disqué, Iris, XVII, 242. ●

Capturé autrefois dans la province de Namur (Ann. S. B. l. c.); 6, 7.

La chen. vit comme la précédente, et à la même époque.

Les papillons et les chen. de *Nigricana* Stph. et de *Nebritana* se ressemblent au point qu'il est impossible de trouver des caractères différentiels. Disqué (Iris, l. c) conclut à leur synonymie.

2162. Roseticolana Z. Stett. E. Z. 1849, 253; HS. 408, IV, p. 256; Hein. 178; Snell. II, 1, p. 361; Meyr. 510; Sorh. Kls. 116-7; Iris, XIV, pp. 131 et 170; Barr. Monthl. Mag. IX (1872), p. 30; De Graaf, Tijdschr. 16 (1873), p. 232; *Germarana* Wilk. 229; Stt. Man. II, 251; *Tenebrosana* Dup. Suppl. IV, 66, f. 5. Descript. : Eppelsh. Stett. E. Z. 1871, 315; Z. ibid. 57; Sorh. l. c. 21; Disqué, Iris, XVII, 242, 243. ●

Observé à Beez; mi-mai à 8.

La chen. vit en 8, 9, dans le fruit de la rose; elle est adulte vers le 25. 9 (Sorh.).

2163 Zebeana Rtzb. Forst-Ins., p. 231, t. 15, 6; HS. 354, 422, IV, p. 258; Hein. 191; Iris, XIV, p. 131; Jud.-Nitsche II, p. 1048, t. 8, f. 8; Ann. S. B. XLIX, p. 103. Descript. : Disqué, Iris, XVII, 243. ●

Espèce découverte à Court-Saint-Etienne par M. Severin. Depuis lors observée dans la forêt de Soignes, à Verrewinkel

et dans la Flandre occidentale; probablement partout où il y a des *Larix*; 5. 6. Le papillon se prend rarement au vol.

La chen. vit pendant 2 ans dans des galles adhérentes aux rameaux des *Larix*. Schütze l'a trouvée aussi dans les fruits du prunellier. Elle est blanchâtre, tête noire, plaque de l'écusson étroite, divisée en 2 et brune, clapet brun, verruqueux bruns et très petits, pattes écailleuses brun pâle, pattes membraneuses concolores.

2169. Cœcana Schläg. Ber. 1847, p. 234; Hein. 180; Iris, XIV, p. 170; Ann. S. B. VIII, p. 273; *Cœcana* HS. 257, IV, p. 253. Descript. : Meyr. 514; Disqué, Iris, XVII, 243.

Observé à Han-sur-Lesse fin août et à Rochefort fin juin et 7.

D'après Meyr., la chen. vit de 8 à 10 dans les tiges de l'*Onobrychis*. Hinneberg l'a capturée dans les rameaux de l'*Ononis* à la fin d'août (voir Iris l. c.). L'*Ononis* croit en abondance à l'endroit où j'ai pris 2 *Cœcana* à Rochefort.

2171. *Succedana* (S. V.) Froel. En. Tort. n° 224; Tr. VIII, 211; Dup. IX, 251, 2; HS. IV, p. 252; Hein. 193; Snell. II, 1, p. 372; Tijdschr. 8 (1865), p. 37; Ann. S. B. II, p. 85; *Asselana* Hb. 194; ? *Gallicana* HS. IV, p. 252. Descript. : F. Hofm. W. E. Mon. 1864, 28; Sorh. l. c. XXVI, 139; Disqué, Iris. XVII, 243.

Commun aux endroits où poussent des *Ulex*, des *Genista* ou des *Spartium*; 5, 7.

La chen. à la fin de 8 (Sorh.) dans les gousses des *Genista anglica*, *tinctoria*, *Sarothamnus*, *Lotus corniculatus*, *Ulex europœus*, et *Cytisus nigricans* (E. Hofm.).

Les var. *Ulicetana* Hw. et *Conjunctana* Möschl. semblent manquer en Belgique.

2173. Servillana Dup. IX, 262, 6; HS. IV, p. 98; Snell. II, 1, 371; Meyr. 510; Sorh. Kls. 117; Ann. S. B. II, p. 97; Iris, XIV, pp. 131, 171; *Servilleana* HS. IV, p. 234; Hein. 192; De Graaf, Tijdschr. 9 (1866), p. 43. Descript. : Gartner Br. V. 1869, 81; Brischke Stett. E. Z. 97 (1876), p. 68; Disqué, Iris, XVII, 243.

Observé autrefois à Louvain; 5.

Chen. dans de fausses galles sur les rameaux des saules marceaux; 4.

2177. Strobilella L. S. N. ed. X, 539; Wilk. 214; Hein. 189; Snell. II, 1, p. 362; Jud.-Nitsche II, p. 1071; t. 8, f. 6; Meyr. 485;

Iris, XIV, 171; Sorh. Kls. 118; *Strobilana* Hb. 70; HS. 254, IV, p. 273; Wd. 1801; *Kollariana* Hb. 333-4. Descr. : (*Strobilana*) Tr. VIII, 134; (*Strobilana*) Rtzb. Forst. Ins., p. 216, t. 12, 13; Disqué, Die Tortriciden-Raupen der Pfalz, Iris, XVII, 243.

Espèce trouvée en abondance par M. Severin dans l'Hertogenwald et dans les Ardennes. Elle doit se recontrer aussi en Campine, car elle a été observée dans le sud de la Hollande. Le papillon vole en 3, 4 et 5.

La chen. vit depuis septembre dans les cônes des *Pinus abies, picea* et *sylvestris* et se chrysalide au premier printemps.

2178. Conicolana Heyl. Pet. Nouv. Ent. 1874. VI, p. 380; Tijdschr. XVII (1874), p. 212, t. 12, f. A-D; De Graaf, id., p. 227; Ann. S. B. XLIX, p. 103. Descript. : Heyl., Tijdschr., l. c.

Cette espèce a été obtenue d'éclosion par M. Severin de cônes de pin sylvestre récoltés en juin à Rixensart.

2181. Corollana Hb. 282; Froël, n° 218 HS, 235, IV, p. 265; Hein. 184; Meyr. 511; Iris XIV, pp. 131 et 171; Sorh. Kls. 118; *Heegerana* Wilk. 206. Descript. : Sorh l. c. XXV, 22; Disqué, Iris, XVII, 243.

Espèce capturée à Ortho par M. Slegers; 5.

La chen. vit dans les fausses galles du tremble ayant servi d'asile au *Saperda populnea;* jusqu'au comm. de 4.

2182. Scopariana HS. 324, IV, p. 274; Hein. 190; Barr. Monthl. Mag. XVIII, 38, 278; Entom. XIV, t. 1, f. 16; Meyr. 513; Sorh. Kls. 118; Iris, XIV, pp. 131 et 171; Ann. S. B II, p. 89; Stange, Stett. E. Z. 1891, 133; *Lathyrana* Froël. n° 207; Tr. X, 3, 123. Desc. : Hodgk. Monthl. Mag. XVII, 70; Disqué, Iris, XVII. 243.

Bruxelles, Gedinne; fin 4, 5.

Chen. dans les fleurs du *Genista tinctoria*, 6, 7; du *Sarothamnus* S. (Glitz); dans les racines de ces deux plantes en 3, 4 (Barrett).

2184. Cosmophorana Tr. X, 3, 124; Rtzb. Forst. Ins., p. 212, t. 14, 2; Dup. IV, 63, 8; HS. 325, IV, p. 274; Wilk. 212; Hein. 190; Snell II, 1, p. 364; Wallgr. Tidskr. 1890, p. 182, Meyr. 513; Jud.-Nitsche II, p 1022, t. 8, f. 11; Salvage Ent. Rec. 1896, vol. 7, n° 11, p. 280; Tutt. Ent. Rec. 1896, vol. 7, n° 9, p. 235-6; Hering, Stett. E. Z. 1891, p. 151; Tijdschr. XXXII,

p. 53; Sorh. Kls., pp. 118 et 351; Iris, XIV, pp. 131 et 171; Ann. S. B. II, p. 89. Descript. : Sorh. Berl. E. Z. XXV, 23; Tutt, Ent. Rec. VII, Salvage t. c., p. 280; Disqué, Iris, XVII, 243-4.

Observé autrefois au bois d'Héverlé; 5.

La chen. vit jusqu'au printemps dans les galles du pin sylvestre abandonnées par l'*Evetria resinella*, dans des galles plus petites, dont elle est l'auteur, ou dans les écoulements résineux du tronc.

2187. Coniferana Rtzb. Forst-Ins., p. 217, t. 12, 1; HS. IV, p. 266; Wilk. 212, t. 2, f. 3; Wck. Stett. E. Z. 1862, p. 63; Hein. 187; De Graaf Tijdschr. II (1868), p. 60; Wd. 1814; Snell. II, 1, p. 363; Meyr. 514; Jud.-Nitsche II, p. 1021, t. 8, f. 10; Sorh. Kls. 323, Iris, XIV, pp. 132 et 171; Ann. S. B. XLV, p. 100; *Separatana* HS. 322. Descript. : Rtzb. l. c.; Disqué, Iris, XVII, 244.

Campine anversoise, sur les pins maritimes; 6, 7.

Chen. dans l'écorce des pins; 10-4.

2190. Pactolana Z. Stett. E. Z. 1840, 190; Is. 1846, 250; HS. 253, IV, p. 274; Hein. 188; Snell. II, 1, p. 363; Jud.-Nitsche II, p. 1015, t. 8, f. 9; Sorh. Kls. 118-9; Iris, XIV, pp. 132 et 171; Ann. S. B. II, p. 88; *Grunertiana* Rtzb. Waldv. II, p. 414, t. 5, f. 9; ? *Cognatana* Barr. Monthl. Mag. (1874), p. 244; Meyr. 513; *Dorsana* Rtzb. Waldv. II, 216, 112, 7. Descript. : Rzb. l. c. (*Dorsana*).

Très répandu. Forêt de Soignes, Louvain, Campine; f. 5, 6, 7.

Chen. dans le tronc des *Pinus abies* et *picea*, depuis l'automne jusqu'au printemps.

2193. Internana Gn. Ind. 119; HS. 283, IV, p. 267; Wd. Sppl. 1812; Wilk. 208; Meyr. 511; Ann. S. B. XLVI, p. 58; *Dorsana* Stph. Ill., IV, 104; *Erectana* Barr. Monthl. Mag. XII (1875), p. 8; Waterh. Aid. 1, t. 64.

Un exemplaire capturé par M. de Radiguès, le 15. 8. 1899.

2194. Compositella F. S. E. 663; Stph. Ill. IV, 103, t. 37, f. 2; Wd. 931; Wilk. 207; Hein. 184; Snell. II, 1, p. 368; Stt. Man. 2, p. 245; *Gundianu* Hb. 42; Hw. 448; Wd. 932; Tr. X, 3, 122; HS. 281; *Dorsana* Wd. 933; *Composana* Dup. IX, 251, f. 8; HS. IV, 284; Ann. S. B. II, p. 89. Descript. Disqué, Iris, XIV, p. 171; XVII, 244; Stett. E. Z. LVI, p. 244 (mœurs).

Commun dans les prairies et les champs de trèfle et de luzerne; 5, 6, 7, 8; 2 générations.

La chen. vit en 7-8 dans les pousses de la luzerne, certainement aussi du trèfle.

2204. Duplicana Zett. Ins. Lap. 987; Hein. 188; Ann. S. B. XLIX, p. 103; Wallgr. Tidskr. 1890, p. 178; Jud.-Nitsche II, t. 8, f. 7; Sorh. Kls. 119; *Geminana* Zett. l. c.; *Interruptana* HS. 280, IV, p. 269; *Jungiana* Dup. IX, 251, f. 9, p. 318; *Inquinatana* Dup. IX, p. 547. Descript. : *Dorsana* Rtzb. Forst-Ins., p 216, t. 12, 6. ●

Un exemplaire (♀) capturé par M. de Radiguès, à Tiliesse, le 22. 6. 1002.

La chen. vit depuis l'automne jusqu'en mai dans le tronc des jeunes *Pinus abies* et *picea* et s'y chrysalide.

2207. Perlepidana Hw. Lep. Br. 458; Wd. 983; Wilk. 208; Hein. 183; Peyer. Ann. S. Fr. 1876, t. 12, f. 15; Snell. II, 1, p. 367; Meyr. 511; Stt. Man. 2, p. 245; Sorh. Kls. 119; Iris, XIV, pp. 132 et 233; *Schrankiana* Z. Is. 1846, p. 253; Ann. S. B. II, p. 88; *Loderana* Tr. X, 3, 121; Dup. IV, 83, 6 (♁); *Dorsana* Dup. IX, 251, 7; *Lathyrana* HS. 265. ○

Capturé autrefois près de Bruxelles et de Louvain; 4, 5. Assez commun à Gedinne au commencement de 5, 01.

Chen. en 7 sur l'*Orobus niger* et *tuberosus*, *Lathyrus pratensis* et *Vicia sepium*.

Elle y vit entre deux feuilles étroitement liées et se chrysalide sous les feuilles mortes.

2214. Dorsana F. S. F., p. 654; Hein. 182; Snell. II, 1, p. 367; Meyr. 512; Sorh. Kls. 120; Iris, XIV, p 233; Snell. Tijdschr. 18 (1875), p. 110; *Lunulana* Hb. 35; *Jungiana* Froël. n° 200; Tr. VIII, 227; X, 3, 125; Z. Is. 1846, 253; Dup. IX, 264, 8; HS. IV, p. 268; Ann. S. B. II, p. 89. Descript. : Taschenb. l. c. 136; Sang-Barr. Monthl. Mag. XIII, 159; Disqué, Iris, XVII, 245. ●

Bruxelles, Liége, rare; 5, 6.

La chen. vit en 6, 7, dans les gousses des pois, des *Orobus tuberosus*, du *Lathyrus pratensis* (Sang) et du *Trifolium pratense* (Gistel). D'après Disqué, elle vit aussi en 8, 9, de la même façon.

2216. Orobana Tr. VIII, 226; HS. 228, IV, p. 268; Hein. 182; Nolck. Fn. II, p. 441; Barr. Monthl. Mag. X, 148; Snell. II, 1,

p. 366; Meyr. 513; Sorh. Kls. 120; Iris, XIV, p. 172; Ann. S. B. V, pp. 21 et 25; *Arcigera* Tgstr. Bidr. 160; *Dorsana* Wilk. 211, t. 2, f. 2; Stt. Man. II, 246. Descript. : Sang-Barr. Monthl. Mag XIII, 158; Disqué, Iris, XVI, 245, 246.

Capturé autrefois à Rochefort; 6, 7.

La chen. vit en 8 dans les gousses de *Vicia sylvatica* (Sang) et d'*Orobus niger* (Barrett). Elle est adulte en 9 et se chrys. dans un cocon hors de son habitation.

2222. Aurana F. S. E., p. 653; Don. Nat. Hist. II, t. 57, 2; Wd. 936; Wilk. 200; Hein. 192; Snell. II, 1, p. 369; Meyr. 517; Iris, XIV, pp. 132 et 172, Sorh. Kls. 121; Stt. Man. 2, p. 242; *Mediana* Hb. 179; Tr. VIII, 201, X. 3, 110; Dup IX, 263, 4; HS. IV, p. 177; Ann. S. B. II, p. 84.

a) ab. *Aurantiana* Koll. Btr. II, 84; *Mediana* var. HS. 411. Descript. : Sorh. Berl. E. Z. XXVI, 139; E. Hofm. 53; Disqué, Iris, XVII, 246.

Commun dans les endroits humides où poussent des *Heracleum spondylium* : Uccle, Velthem, Bergh, etc.; 6, 7,8.

On trouve la chen. en 9 dans les capitules des *Heracleum spondylium*.

2223. Gallicana Gn. Ind. 58; Rag. Ann. S. Fr. 1894, p. 217; *Rufillana* Stt. Ann. f. 1855, p. 29; Wilk. 197; Wd. 1799; Stt. Man. II, 241; Hein. 179; Snell. II, 1, p. 369; Meyr. 510; P. Paux, B. S. 657; Sorh. Kls., pp. 119 et 351; Iris, XIV, pp. 132 et 171; Ann. S. B. XLII, p. 35; Snell. Tijdschr. 16 (1873), p. 232; *Pudicana* HS. 331, IV, p. 263; *? Diana* Dup. (non Hb.) IX, t. 24, f. 8, p. 243. Descript. : Kltb. 289; Disqué, Iris, XVII, 246.

Namur, Verrewinkel, autrefois à Boitsfort; 8. Disqué prend la chen. en 9 dans les graines d'*Angelica sylvestris*. Ici je la prends dans les capitules de *Daucus carota* fin 9 ou en 10. Elle a été observée aussi sur les plantes suivantes : *Dipsacus sylvestris*, *Heracleum* et *Peucedanum*. Elle s'enterre pendant l'hiver et s'élève facilement.

2224. Janthinana Dup. IX, 248, 1, Wilk. 196, Hein. 196; Snell. II, 1, p. 370; Meyr. 510; Iris, XIV, p. 172; Sorh. Kls. 122-3; Stt. Man. 2, p. 241; Rössl. 212, *Lediana* Hw. 459; Wd. 934; *Incisana* HS. 173, IV, p. 262; Ann. S. B. II, p. 87. Descript. : Sorh. Berl. E. Z. XXV, 25; Lafaury Ann. 5; Tr. X, 71; Disqué, Iris, XVII, 246.

Assez fréquent sur les haies d'aubépine; 6, 7.

Chen. en 9, 10, dans les baies d'aubépine; se chrysalide dans le bois mort, parfois dès la fin de 9.

362. **Pamene** Hb. 1818 (Phthoroblastis Ld.).

2225. Fimbriana Hw. Lep. Br. p. 446; Wd. 913; HS. 394, IV, p. 262; Wilk. 225; Hein. 198; Snell. II, 1, p. 381; Meyr. 507; Stt. Man. 2, p. 249; Wocke, Stett. E. Z. 1862, p. 66; De Graaf, Tijdschr. 8 (1865), p. 38; Ann. S. B. II, p. 75; Sorh. Kls. 123; Wd. Monthl. Mag. XXV, p. 217; Barr. Monthl. Mag. X, 243. Descript. : Disqué, Iris, XVII, 246.

Forêt de Soignes; rare; 3, 4.

Chen. polyphage. D'après Jourdheuille, Stange et Wocke, elle vit dans le bois de chêne pourri. D'après d'autres, dans les galles du chêne. Disqué l'a trouvée dans un marron.

2226. Argyrana Hb. 46; Z. IS. 1846, 254; HS. 192, IV, p. 262; Wilk. 203; Hein. 199; Snell. II, 1, p. 382; Meyr. 507; Ann. S. B. II, p. 88; Sorh. Kls. 123-4; P. Paux, B. S. 658; Wd. Monthl Mag. 1889, XXV, 2, 17; Iris, XIV, p. 133; *Atromargana* Wd. 916; *Lathyrana* Dup. IX, 251, f. 6. Descript. : Disqué-Iris, XIV, 173; XVII, 246.

Commun dans certains bois : Héverlé, Berthem. Assez rare dans d'autres : Bergh, forêt de Soignes; 5.

On connaît peu de choses sur les mœurs de la chen. Elle se chrysalide sous l'écorce des chênes après avoir vécu sur leur couronne. On ignore comment elle y vit. Disqué suppose qu'elle y vit au printemps dans les fleurs.

2228. Splendidulana Gn. Ind. 45; Wilk. 215; Stt. Man. 2, p. 247; *Plumbatana* Z. Is. 1846, 249; HS. 321, IV, p. 254; Hein. 198; Snell. II, 1, p. 376; Wallgr. Tidskr. 1890, p. 190; P. Paux, B. S. 658; Wd. Monthl. Mag. XXV, 217-8 (mœurs de la chen.); Iris, XIV, p. 133; Ann. S. B. II, p. 89; *Suberana* Const. Bull. S. Fr. 1895, p. 50. Descript. : Meyr. 506-7; Disqué, Iris, XIV, p. 173; Wd. Monthl. Mag. XXV (1889), p. 217; Disqué, Iris, XVII, 246, 247.

Observé à Louvain et à Ottignies; 4, 5.

La chen. vit en 6, 7, entre des feuilles de chêne. Elle se chrysalide sous l'écorce, dans le bois mort ou dans des glands. Je me la suis procurée en battant les branches dans le parapluie.

2231. Gallicolana Z. Is. 1846, 255; HS. 172, IV, p. 263; Hein. 200; Snell. II, 1, 383; Iris, XIV, p. 173; Sorh. Kls. 323-4 (*Costipunctana* Hw.); De Graaf, Tijdschr. 16 (1873), p. 233;

Wood, Monthl. Mag. XXV, 219 (mœurs de la chen.); *Albuginana* Gn. Ind. 44; Peyer. Pet. Nouv. 1877, n° 164, p. 102; *Argyrana* Dup IX, 263, f. 6, p. 520; *Obscurana* (? Stph. Ill. IV, 98;) Wilk. 195; Stt. Man. II, 241; Monthl. Mag. XV, 238.

a) v. *Amygdalana* Dup. Sup. IV, 63, 6; HS. 231; Rag. Ann. S. Fr. 1894, p. 219; *Kokeilana* Frr. 419, 4; Ann. S. B. II, p. 75; HS. 171, IV, p. 264; *Gallarum* Graëlls Mem. 1858, p. 110, t. 6, 3. Descript. : Heyd. Stett. E. Z. 1860, 118; Disqué, Iris, XVII, 247; Lüders b. Sorh. Kls. l. c.; Meyr. 507.

La var. a seule été observée en Belgique dans les bois de chêne près de Louvain, 7. Le type a été pris un peu plus tôt : en Hollande, f. 5, 6; à Spire, 4, 5 (Disqué); en Angleterre, 6 (Meyr.).

La chen. vit de 9 à 3 dans les galles du chêne.

Les descriptions des auteurs ne concordent pas entre elles. Cela provient de ce que la chen. est très variable. J'en possède 4 soufflées qui diffèrent entre elles. Toutes les 4 ont la tête brun jaunâtre et le clapet brun pâle, 3 sont blanchâtres, la 4e a une teinte rose pâle ; chez toutes les 4, le premier segment est saillant, jaunâtre et marqué légèrement de noir chez les 3 premières. Toutes ces chen. ont été soufflées à la fin de 12.

2234. Aurantiana Stgr. Berl. E. Z. 1870, p. 286; Snell. II, 1, p. 379; Tijdschr. 22 (1879), p. 129; Ann. S. B. XLII, p. 35.

Cette rare espèce a été observée en 8, à Boitsfort (rue du Pinson) et une fois à la drève de Lorraine.

La chen. vit probablement sur l'*Acer campestris*.

2237. Juliana Curt. B. E. XIII, t. 583; Wd. 1678; HS. IV, p. 252; Wilk. 233, t. 2, f. 4; Hein. 201; Snell. II; 1, p. 383; Meyr. 516; Stt. Man. 2, p. 252; De Graaf, Tijdschr. 19, p. 56; Sorh. Kls. 124; Wlsghm., Ent. Mag. XXXVI, p. 193; Ann. S. B. II, p. 85; *Nimbana* HS. 266.

a) v. *Herrichiana* Hein. Bresl. E. Z. 1854, p. 2; HS. Corr. 1863, p. 123; *Nimbana* Hein. 200; Meyr. 516. Descript. : de Roov. Westmaas in Snell. l. c.; Disqué-Iris, XVII, 247; Barr. Monthl. Mag. XI, 12; Barr Monthl. Mag XXI, 44.

F. 4 et c. 5, au pied des hêtres du bois d'Héverlé; peu commun.

Chen. de 9 à 4 sous l'écorce des chênes et des érables, ou dans les galles du chêne et dans les marrons.

2238. Insulana Gn. Ind. 44 (1845); Rag. Ann. S. Fr. 1894, p. 220;

Motacillana Z. Is. 1847, 736; HS. 268, IV, p. 269; Hein. 201; Sorh. Kls. 125.

Observé rarement à Namur; 5, 6.

La chen., d'après Büttner, vit sur le bouleau. D'après Sorh., elle vit dans les galles du chêne.

2240. Spiniana Dup. IV, 66, 7; HS. 267, IV, p. 269; Wilk. 194; Hein. 202; Snell. II, 1, p. 377; Meyr. 508; Ann. S. B. XLV, p. 104; *Ephippana* Wd. 929. Descript. : Disqué, Iris, XVII, 247.

Capturé par M. de Hennin, à Maredsous; 8, 9.

La chen. vit en 5, 6, dans les fleurs du prunellier (Steudel), de l'aubépine (E. Hoffm.), et sur l'aune (A. Schmidt).

2241. Populana E. Mant. II, App. 382; Wd. 928; Wilk. 193; Hein. 202; Snell. II, 1, p. 377; Wallgr. Tidskr. 1890, 189; Meyr. 508; Ann. S. B. XLV, p. 104; Sorh. Kls. 125; Iris, XIV, p. 233; *Ephippana* Hb. 246; Dup. IX, 251, 5; HS. IV, p. 269; Descript. : Lien. b. Z. l. c. 256; F. R. b. Tr. VIII, 223.

Capturé plusieurs exemplaires à Maredsous (M. de Hennin) et à Heyst (Baron de Crombrugghe); 7, 8.

La chen. vit dans les pousses des saules marceaux et du saule des dunes et se nourrit des feuilles et de la moelle; en 7 d'après Snell. Elle est plus précoce en Allemagne; 5, 6. A la fin de 6. 05, j'ai trouvé à Heyst la chrysalide et ai obtenu le papillon le 11. 7.

2244. Regiana Z. Stett. E. Z. 1849, p. 279; HS. 400, 402, IV, p. 270; Wilk. 203; Hein. 202; Snell. II, 1, p. 378; Meyr. 508; De Graaf, Tijdschr. 9 (1866), p. 44; Ann. S. B. XLII, p. 35; Sorh. Kls. 125 et 351; P. Paux, B. S. 658; Iris XIV, pp. 134 et 173; *Trauniana* Hw. 444; Wd. 930; Dup. IX, 251, f. 3.

a) ab. (v.) *Honorana* HS. 401, l. c. Descript. : Z. Stett. E. Z. 1849, 279, 280; Disqué, Iris, XVII, 247.

Espèce capturée à Boitsfort dans les jardins; 6, 7.

La chen. vit en 7, 8, dans les samares des sycomores et se retire en 9, 10, sous leur écorce (Disqué, Iris, l. c.). On la prend plus aisément que le papillon.

2245. Trauniana Schiff. S. V. 132; Hb. Vög. 73; Hb. 38; Z. Stt E. Z. 1849, 277; HS. 403, IV, p. 270; Wilk. 201; Hein, 203; Meyr. 509; Sorh. Kls. 125; Ann. S. B. IV, p. 109; *Floricolana* Hb. 325; *Conjugana* Z. Stett. E. Z. 1849, 278; HS. IV, p. 270; *Notata* Westw. Br. M., p. 126, t. 83, f. 20. Descript. :

A. Hoffmann. Stett. E. Z. 1885, 310; Disqué, Iris, XVII, 247-8.

Observé autrefois à Scheut (lez-Bruxelles); 6.

La chen. vit comme la précédente.

2247. Ochsenheimeriana Z. Is. 1846, 249; Hein. 203; Barr. Monthl. Mag. XV, 146; Snell, II, 1, 375; Meyr. 506; De Graaf, Tijdschr. 16 (1873), p. 233; Ann. S. B. XLVI, p. 483; *Loxiana* HS. 323, IV, p. 273.

Forêt de Soignes (autrefois abondant); a été aussi observé dans la province de Namur ou les Ardennes (cat. Lambillion); 5, 6.

La chen. vit certainement sur le *Pinus abies* (mais comment et quand ?).

2249. Flexana Z. Stett. E. Z. 1849, 281; Hein. 204; Nolck. Fn. II, 463 (prop.); Snell. II, 1, p. 385; Rag. Ann. S. Fr. 1894, p. 220 (exc. cit.); Meyr. 506; Iris, XIV, pp. 134 et 173; Sorh. Kls. 126 et 351; *Vigeliana* HS. 195, V. p. 94; Ann. S. B. II, p. 75; *Weirana* Dgl. Zool. VIII (1850), 2806; Wilk. 206; Stt. Man. II, 244. Descript. : Barr. Monthl. Mag. XII, p. 7; XXI; p. 44; Disqué, Iris, XVII, 248.

Fort commun dans tout le Brabant, partout où il y a des hêtres; f. 5, 6.

Chen. à partir de 8 entre deux feuilles. On la trouve surtout sur le hêtre. Je l'ai élevée du charme et Sorh. l'a trouvée sur le *Castanea vesca*. On peut récolter la chen. pendant tout l'hiver.

2250. Nitidana F. E. S. 276; Stph. Ill. IV, 104; Wd. 935; Wilk. 205; Stt. Man. II, 204; Meyr. 506; *Redimitana* Gn. Ind. 50; Ann. S. B. II, p. 88. Descript. : Gn. l. c. ; Barr. Monthl. Mag. XXI, p. 44. Disqué, Iris, XVII, 248.

Presqu'aussi commun que *Flexana* dans la forêt de Soignes; fort commun dans la Campine anversoise; Velthem, Berthem; f. 5, 6.

La chen. vit comme celle de *Flexana*, mais sa nourriture principale est le chêne. Je l'ai observée aussi sur le bouleau et le châtaignier; 10.

2254. Rhediella Cl. 12, 12; Wilk. 157; Hein. 205; Snell. II, 1, p. 384; Meyr. 508; Iris, XIV, pp. 134 et 173; P. Paux, B. S. 658; Sorh. Kls. 127; *Aurana* Hb. 22; *Daldorfiana* Hw. 405; Wd. 1119; HS. IV, p. 153; *Rhediana* Tr. VIII, 220, X, 3, 121;

Dup. IX, 250, 6; Ann. S. B. II, p. 86. Descript. : Disqué, Iris, XVII, 248.

Assez fréquent sur les haies d'aubépine des Flandres et du Brabant; 4, 5.

Chen. dans les fruits de l'aubépine, du poirier et du prunier; 6; et d'après Mühlig, dans les fleurs du *Cornus sanguinea*; 8.

263. **Tmetocera** Ld. 1859

2255. Ocellana F. Mant. II, 228; Tr. VIII, 40, X, 3, 51; HS. 371, IV, p. 233; Wilk. 118; Hein. 206; Snell. II, 1, p. 325; Meyr. 476; Iris, XIV, pp. 134 et 173; Sorh. Kls. 127; P. Paux, B. S. 658; Gn. Ind. 20; Z. Stett. Ent. Z. 1873, p. 129; Verh. Zool.-Bot. Ges. 1875, p. 267; Led. Wien. Ent. M. III (1859), p. 367; *Luscana* F. E. S. 255; Dup. IX, 245, 10; Sup. IV, 84, 2; Ann. S. B. II, p. 66; *Comitana* Hb. 16; Hw. 434; Wd. 900.

a) v. *Lariciana* Hein. 206; Knaggs Ann. f. 1866, p. 166; Barr. Monthl. Mag. X, p. 66; Z. Stett. E. Z. 1873, p. 129; *Zellerana* Borgmann Forst. natnrw. Ztschr. (Tubeuf), IV. p. 171. Descript. : Lien.-Z. Is. 1846, 215; Moritz b. Tr. X, 3, 51; Weston Entom. XIII, 36; Disqué, Iris, XVII, 248.

Commun partout; 5, 6, 7, 8.

La chen. vit sur toutes les essences, même sur le pin maritime dont elle perfore les châtons ♂. La v. *Lariciana* est presqu'aussi commune que le type. Elle ne vit pas exclusivement sur le *Larix*. Je l'ai élevée du cognassier. La chen. d'*Ocellana* affectionne aussi les *Hippophaës rhamnoïdes*; 5, 6.

264. **Carpocapsa** Tr. 1829.

2257. Pomonella L. S. N. Ed. X, 538; Wd. 974; Wilk 236; Hein. 194; Snell. II, 1, p. 374; P. Paux, B. S. 657; Iris, XIV, pp. 133 et 172; Iches, 1903, La Nature, An. 31, Sem. 1. p. 145-7, 4 fig.; Fletcher, Canad. Entomol. vol. 33, n° 7, p. 212; Webster, Ann. Rep. Entom. Soc. Ontario, 1900, pp. 37-8; Gilette, Proc. Ann. Meet. Ecom, Entomol. 13, pp. 5 à 20; Walt. Froggat, Agric. Gaz. N. S. Wales. vol. 12, P. 11, pp. 1354 à 1363; Karl. Sajo, Prometheus, 13 Jhg. 37 (n° 661), pp. 577 à 580 — 38 (n° 662), pp. 593 à 596; *Pomonana* Schiff. S. V. 126; Hb. 30; Tr. VIII, 161; Rtzb. Forst.-

Ins., p. 234, t. 14, 7; Dup. IX, 248, 2; Ann. S. B. II, p. 77. Z. Is. 1846, p. 234; 1847, p. 668; Snell. v. Voll., Gel. Dier. 2, p. 463; Goedaert, 1, p. 98, pl. 46; Rös., 1, 4e cl. p. 33, t VIII, f. 1-5; Sepp., VI, p. 45. Tab. X. Descript. : Meyr. 515; Sorh. Kls. 121-2; Disqué, Iris, XVII, 248-9.

a) *v. Putaminana* Stgr. Stett. E. Z. 1859, 232; Hor. VII, 226; Z. Stett. E. Z. 1871, p. 55; *Pomonana* Dup. IX, 248, 3. Descript. : Francis, Entom. IV, 330.

Espèce commune, mais le papillon vit très caché. On le fait partir en imprimant de fortes secousses aux pommiers; 6, 7.

La chen. vit de 8 à 10 dans les pommes, moins souvent dans les poires et dans les fruits du *Sorbus aria*. *Putaminana* vit dans les noix.

2258. Grossana Hw. Lep. Br., p. 438; Wd. 976; Wilk. 235; Hein. 195; Snell. II, 1, p. 372; Tijdschr. 17 (1873), p. 169, pl. 10; 19, p. 54, pl. 2 f. d.-f.; Meyr. 518; Jud.-Nitche II, p. 1078, t. 8, f. 2; Iris, XIV, pp. 133 et 172; Sorh. Kls. 122; *Fagiglandana* Z Is. 1847, 668: HS. 157-60, IV, p. 251; Ann. S. B. II, p. 78; *Aspidiscana* Wd. 978. Descript. : Sorh. l. c. 140; Rtzb. 236; Pratt. Entom. XIII, 46; Disqué, Iris, XVII, 249.

Assez rare, Louvain, forêt de Soignes; 6, 7.

La chen. vit en 8, 9, dans les faines, et se chrysalide au printemps, dans la terre ou dans le bois mort.

2259. Splendana Hb. 31; Tr. VIII, 163; Wd. 975; Dup. IX, 248, 4; HS, IV, p. 251; Wilk. 234; Hein. 194; Snell. II, 1, p. 373; P. Paux, B. S. 657; Iris, XIV, pp. 132 et 172; Sorh. Kls. 122; Ann. S. B. II, p. 78; Stt. Man. 2, p. 252; Snell. v. Voll., in Sepp., 2 S., 1, p. 225, pl. 47, f. 1-11.

a) v. *Reaumurana* Hein. 195 (Réaumur, Mém. t. 40, f. 16-19). Descript. : Meyr. 515; Disqué, Iris, XVII, 249.

Bois de Meerdael, bois d'Héverlé, forêt de Soignes, rare; semble être plus abondant à Calmpthout; 7, 8.

Le chen. vit dans les glands, 8-10.

265. **Ancylis** Hb. 1818 (Phoxopteryx Tr.).

2262. Derasana Hb. 206; Tr. VIII, 244; Dup. IX, 263, 3; HS. IV, p. 285; Wilk. 140, t. 1, f. 9; Hein. 227; Snell. II, 1, p. 392; Meyr. 478; Sorh. Kls. 136; Iris, XIV, 137, 175; De Graaf, in Sepp, 2, Ser. 4, p. 38, pl. 8; Ann. S. B. II, p. 91; *Unculana*

Wd. 950. Descript. : Gartn. l. c. 154; Bouché 119; Sheldon, Ent. XXI, 102; Disqué, Iris, XVII, 249.

Espèce locale; Brabant, Liége (Ann. S. B. l. c.).

Très commune dans la Campine. Cette espèce manque en beaucoup de localités où poussent pourtant les plantes nourricières : forêt de Soignes, Verrewinkel, Bergh, etc.

Le papillon vole en 5, 6; 8; deux générations. La chen. (en 6, c^t 7; f. 9, 10) vit sur le *Rhamnus frangula*, le *Cornus sanguinea*, le *Vaccinium myrtillus*, *Prunus spinosa*, *Pisum; Rubus idæus* (Büttner), *Populus* (Bouché). La 2^e génération hiverne.

2264. Lundana F. Gen., p. 294; Don. Nat. Hist. XI, t. 374, 1; Wd. 951; Wilk. 138; Meyr. 478; Sorh. Kls. 135; Iris, XIV, 137, 175; Ann. S. B. 11, 91; Stt. Man. 2, p. 224; Knaggs, Ent. Ann. for 1872, plate f. 5 a; *Corylana* Hb. Vög. 63; Hb. 53; *Badiana* Dup. IX, 253, 3; Tr. VIII, 243; HS. IV, p. 285; Hein. 225; Snell. II, 1, p. 393; v. Nolck. Fn. 456; De Graaf, Tijdschr. 8 (1865), p. 38. Descript. : Gartn. l. c. 155; Disqué, Iris, XVII, 249.

Commun dans les prairies de Watermael, Boitsfort, Auderghem, Louvain, Liége; vole en 5, 6 et 7, 8.

La chen. en 6 et 8 vit sur les plantes suivantes : *Orobus niger* et *vernus*, *Vicia sepium*, *Trifolium*, *Lathyrus pratensis*.

2266. Myrtillana Tr. VIII, 245; Dup. IX, 253, 4; HS. 316, IV, p. 286; Wilk. 138; Hein. 226; Meyr. 479; Ann. S. B. II, p. 91; Thurnall, 1891, Ent. Rec. Vol. 2, n° 1, p. 16; Sorh. Kls. 135; *Lyellana* Curt. B. E. VIII, t. 376; Wd. 952; *Derasana* Wd. 960; *Dentana* Lah. Tort. n° 305. Descript. : E. Hofm. 61; Disqué, Iris, XVII, 249, 250.

Fort commun dans la forêt de Soignes. Une génération : 5, 6. Dans les années précoces comme en 1897, le pap. vole dès la fin d'avril. La chen. vit en 4, 5; 7, 8, sur les myrtilles. On la trouve aisément et on l'élève difficilement.

2267. Siculana Hb. 79; Tr. X, 3, 125; Dup. IX, 262, 6; Wd. 954; HS. IV, p. 287; Wilk. 142; Meyr. 479; Sorh. Kls. 135; P. Paux, B. S. 661; Iris, XIV, 137, 175; Ann S. B. II, p. 90; Stt. Man. 2, p. 225; *Apicella* (S. V.) Hein. 224; Snell. II, 1, p. 391. Descript. : Gartn., l. c. 157; Disqué, Iris, XVII, 250; v. Tischer b. Tr. VIII, 223.

2 gén. : 4, 5; 7, 8. La distribution de cette espèce est assez capricieuse. Elle est excessivement rare dans la forêt de

Soignes, tandis qu'elle est commune non loin de là, dans les bois de Verrewinkel. Commune en Campine.

La chen. vit en 6, 7; 9, 10, sur le *Rhamnus frangula* et *cathartica*, *Cornus sanguinea*, *Ligustrum vulgare*, *Prunus avium*. La chen. de la 2e génér. hiverne.

2268. Tineana Hb 81; Tr. VIII, 240; X, 3, 127; HS. IV, p. 184; Hein. 223; Snell. II, 1, p. 394; Ann. S. B. XLVI, p. 57; Sorh. Kls. 134, Iris, XIV, 137, 175; *Leucophaleratana* Pack. Lab. 56; Möschl. Stett. E. Z. 1870, p. 373. Descr. : Tijdschr. XL, p. 333; Rag. Ann. S. E. de Fr. 1894, p. 223; Disqué, Iris, XVII, 250. ●

J'ai trouvé le papillon (fin de mai) à Wildert et à Calmpthout, et la chenille en grand nombre à Calmpthout le 20 octobre. Il est toutefois probable que nous avons ici 2 générations comme en Allemagne, dont les papillons volent en 5, 7, et dont les chenilles sont adultes en 6, 10.

J'ai trouvé pap. et chen. sur de tout petits bouleaux hauts de 3 à 4 pieds. La chen. a été observée sur le bouleau (par Schütze, Iris XIV, 137), le tremble (Hein. & Sorh.), l'aubépine (Rössl. Schm. von Nassau), le prunier et le prunellier (Sorh.).

2270. Comptana Froel. En. Tort. n° 242; Dup. Sup. IV, 66, 3; HS. 318, IV, p. 286; Wilk. 141; Hein. 225; Smith, Report, 1898, pp. 450-56; Meyr. 479; Sorh. Kls. 135; Iris XIV, p. 175; Weed, Ent. Am. IV, 149, 152; *Cuspidana* Westw. Br. M. II, p. 132, t. 85, f. 15. Descript. : O. Hofm. b. E. Hofm. 61; Disqué, Iris, XVII, 250. ●

A Fond d'Arquet et à Rochefort; 7, 8. En Allemagne il y a aussi une génération dont les papillons volent en 4, 5. J'ignore s'il en est ainsi en Belgique.

La chen. vit en 6, 7; 9, 10, sur les plantes suivantes : *Fragaria*, *Potentilla verna*, *Poterium sanguisorba*, *Thymus*, *Teucrium scorodonia*, *Potentilla argentea*, *opaca* et *cinerea*. Elle se chrysalide sur la plante.

2271. Unguicella L. S. N ed. X. 536; Wilk. 143; Hein. 224; Stt. Man. 2, p. 225; Snell. II, 1, p. 388; Meyr. 479; (-ana) Tr. VIII, 239; Dup. IX, 252, 9; HS. IV, p. 286; Ann. S. B. II, p. 91; Iris, XIV, 175; Sorh. Kls. 134; *Falcana* Hb. 78; *Fractifasciana* Stph. Ill. IV, III, t. 34, 3; Wd. 953. ○

Commun certaines années sur les bruyères; 4, 5, 6, 7.

La chen. vit en 4 sur la bruyère (E. Hofm.).

2272. Uncana Hb. 76; Tr. VIII, 237; Wd. 957; Dup. IX, 252, 8; HS. IV, p. 286; Snell. II, 1, p. 389; Meyr. 480; Ann S. B. II, p. 91; *Uncella* Hein. 224. ○

Assez commun sur les bruyères dans les bois, de 5 à f. 7. la chen. vit en 4 sur la bruyère (E. Hofm.).

2273. Biarcuana Stph. Cat. II, 178; Wilk. 136; Hein 223; Meyr. 480; Iris, XIV, pp. 137 et 175; Sorh. Kls. 134; *Cuspidana* Wd. 959; *Crenana* Dup. IX, 252, 7; *Fluctigerana* HS. 319, IV, p. 286; Ann. S. B. II, p 90; *Geminana* Don. XI, 29, t. 270, f. 1 (sec. Wernb.); Snell. II, 1, 396. Descript. : Disqué, Iris, XVII, 250, 251. ●

Le pap. paraît en 5, 6, 7, dans la forêt de Soignes; Louvain.

Chen. en 8, 9, sur le saule marceau.

Elle hiverne et se chrysalide sur la feuille.

2274. *Inornatana* HS. doit se trouver très probablement en Belgique, car il est commun en Hollande (Dunes, Brabant, Limbourg). D'après Meyr., la chen. vit en 7, 9, sur le saule-marceau, et le papillon vole en 5, 6, 8.

2276. Diminutana Hw. 452; Wd. 955; Wilk. 135; Hein. 224; Snell. II, 1, 395; Meyr. 480; P. Paux, B. S. 661; Iris, XIV, 137, 175; Sorh. Kls. 134; *Cuspidana* Tr. VIII, 236, X, 3, 127, Dup. Sup. IX, 66, 2; HS. 238, IV, p. 286; Ann. S. B. II, p. 90. Descript. : v. Nolck. 454; Disqué, Iris, XVII, 251. ●

Assez commun, Brabant, Liége, Campine, 5, 6, 7.

Chen. depuis 7 dans des feuilles repliées en double sur différentes espèces de saules.

2277. Mitterbacheriana Schiff. S. V., p. 129; Hb. 192; Wilk. 132; Hein. 222; Snell. II, 1, p. 391; Meyr. 480; De Roo v. Westm. in Sepp, 2, S. 1, p. 203, pl. 43, f. 1-8; Stt. Man. 2, p. 223; F. v. R. Abb., 198; Ann. S. B. II, p. 91; Sorh. Kls. 132-3; Iris, XIV, 136; 174; *Retusana* Wd. 947; *Subuncana* Wd. 948; *Penkleriana* Tr. VIII, 241; F. v. R. 21, p. 37; Dup. IX, 253, 5. Descript. : v. Tischer b. Tr. X, 3, 127; Disqué, Iris, XVII, 251. ●

Commun : Brabant, Liége, Namur; probablement partout; 5, 6, 7.

La chen. vit de 9 à 4 dans des feuilles repliées; ordinairement sur le chêne, mais aussi sur le hêtre et sur le châtaignier. Elle s'y chrysalide au printemps.

2279. Upupana Tr. X, 3, 120; HS. 205, IV, p. 285; Wilk. 134; Hein. 222; Snell. II, 1, p. 394; Sorh. Kls. 133; Fenn. 1890,

Ent. Rec. vol. 1, n° 5, p. 138; Bower. Monthl. Mag. XXVI (1890), p. 238; Iris, XIV, 175; Ann. S. B II, p. 91; Wd 1788; Stt. Man. 2, p. 223; De Graaf, Tijdschr. 16 (1873), p. 233; *Ustulana* Tr VIII. 219. Descript : Meyr. 481; Disqué, Iris, XVII, 251.

Bois et haies du Brabant, peu rare, surtout dans la forêt de Soignes. f. 5, 6.

Chen. depuis fin 7. Je l'ai trouvée sur le bouleau, l'aune et l'orme. Stt. cite de plus le chêne. Elle vit comme les chen. des espèces précédentes.

2280. Lætana F. S. E. 649, n° 20 (1775); Snell. II, 1, p. 390; Iris, XIV, 137 et 175; Lactana F. Sp. 281; Meyr. 481; *Harpana* Hb. 77; Stph. Ill. IV, 114, t. 39, 1; Wd. 961; Hein. 222; Sorh. Kls. 133-4; *Ramana* Tr. VIII; 235, X, 3, 125; Dup. IX, 253, 2; Ann. S. B. II, p. 90; *Ramella* Wilk. 132. Descript. : Gartn. l. c. 1865, 157; Tischer bei Tr. VIII, 235; Disqué, Iris, XVII, 251, 252.

Commun dans le Brabant, probablement partout où poussent des trembles; 5, 6, 8, 9; 2 générations.

Chen. (en 7 et puis depuis 9) sur le tremble, d'abord liant deux feuilles, puis vivant dans une feuille repliée. Les chen. hivernantes se chrysalident en 3, 4, et s'élèvent facilement.

266. **Rhopobota** Ld. 1859.

2281. Nævana Hb. 261; Dup. IX, 255, 8; HS. 275, IV, p. 280; Wilk. 127; Hein. 228; Snell. II, 1, p. 397; Meyr. 477; Aun. S. B. II, p. 90; Iris, XIV, 175; Sorh. Kls. 136; P. Paux, B. S. 661; Led. Wien M. 3 (1859), p. 367; Stt. Man. 2, p. 221; *Unipunctana* Hw. 454; Wd. 939. Descript. : Barr. Monthl. Mag. XXI, 45.

a) v. *Geminana* Stph. List., p. 99; Wilk. 129; Stt. Man. II, 222; Hein. 228. Descript. : Lien. l. c. 258; v. Heyd. Stett E. Z. 1865, 101: Gregson, Entom. III, 105; Barr. Monthl. Mag. XXI, 45; Disqué, Iris, XVII, 252.

Louvain, Bruxelles, Liége. Dans les bois; abondant en beaucoup d'endroits où poussent les myrtilles ou le houx; f. 6, 7, 8.

J'ai élevé la *v. Geminana* de l'aubépine et capturé souvent le type dans des endroits où le myrtille seul avait pu nourrir la chen. La chen. vit en mai, c. juin, sur les plantes et essences suivantes : *Prunus, Pyrus malus, Cratœgus, Rham-*

nus cathartica, Sorbus aucuparia, Ilex aquifolium, Vaccinium (myrtillus, uliginosus, vitis-idœa) et *Erica carnea.*

2282. Sequana Hb. 44; Hw. 446; Wd. 918; Dup. IV, 63, 3; HS. IV, p. 271; Wilk. 104; Hein. 231; Meyr. 501; Sorh. Kls. 137. Descript. : Disqué, Iris XVII, 252.

Espèce locale mentionnée au catalogue Lambillion; 5, 6, 7.

La chen. vit dans les racines de l'Achillée et de la tanaisie; 3, 4.

267. **Dichorampha** Gn. 1845 (Hemimene [Hb.] Meyr.

2284. Petiverella L. S. N. ed. X, p. 540; Wilk. 103; Hein. 230; Snell. II, 1, p. 401; P. Paux, B. S. 661; Sorh. Kls. 137; Wd. 919; *Montana* Hb. 37; *Petiverana* Tr. VIII, 228, X, 3, 125; Dup. IX, 251, 4; HS. IV, p. 271; Ann. S. B. II, p. 89. Descript. : Stt. Man. 2, p. 213; Meyr. 501 (sommaires); Disqué, Iris, XVII, 252.

Très commun partout où pousse l'Achillée; 6-8.

Chenille dans les racines de l'*Achillea millefolium,* du *Tanacetum* et du *Chrysanthemum corymbosum;* 9-4.

J'ai obtenu deux aberrations intéressantes en élevant un certain nombre de ces chenilles :

a) Tache dorsale divisée en 2 ou en 3.

b) (♀) Tache dorsale bifide. Je possède en outre :

c) (♂) pris au vol à Rochefort. Tache dorsale d'une largeur presque double et traversée dans sa longueur par un trait fin.

2285. Alpinana Tr. VIII, 230; Dup. IX, 252, HS. 155 (nec 156), IV, p. 271; Hein. 230; Snell. II, 1, p. 402; Rag. Ann. S. Fr. 1894, p. 224; Meyr. 501; Sorh. Kls. 137; P. Paux, B. S. 661; Ann. S. B. II. 89; *Strigana* Hw. 444; Wd. 923; *Jacquiniana* Hw. 444; Wd 922; *Pollitana* Gn. Ind. 51; Wilk. 104; Barr. Monthl. Mag. IX, p. 25, XVI, p. 195. Descript. : Sorh. Berl. E. Z. XXV, 25.

Commun le long des routes où pousse l'Achillée; 6, 7, 8.

Chen. dans les racines de l'Achillée, de la tanaisie, de la camomille (Kliewer). Outre cela, Eppelsheim l'a nourrie avec les fleurs du Gnaphale. Elle se chrysalide dans la racine (Sorh.).

2286. Quæstionana Z. Stett E. Z. 1878, p. 114; Snell. II, 1, p. 402, Meyr. 501; *Flavidorsana* Knaggs Monthl. Mag. III, 176 (1866-7); Ann. 1867, p. 148, t. 1, f. 5; Ent. 1898, p. 201;

Richard South Entom. Ann. 1898, p. 260; *Alpinana* Wilk. 105; Stt. Man. II, 214; Barr. Monthl. Mag. XVI, p. 195 Descript. : Barr. Monthl. Mag. IX (1872), p. 25; Disqné, Iris, XVII 252. ●

Cette espèce se rencontre près de Bruxelles; parfois abondante dans ses stations. Elle éclot pendant tout le mois de juillet; 7, 8.

La chen. est adulte à la fin de 3.

Je me base sur la note de R. South parue dans l'Entomologist, Ann. 1898, p. 260, pour admettre la synonymie de *Flavidorsana* Knaggs et *Quœstionna* Z. Si l'on admet cette synonymie, la désignation de *Flavidorsana*, étant le nom de beaucoup le plus ancien, devra avoir la priorité.

J'ai élevé plusieurs fois la chenille. Elle est plus jaunâtre que celle de *Petiverella*; elle a l'écusson plus pâle et la tête plus foncée. Les papillons qui, dans les deux espèces, varient beaucoup, présentent, toutefois, des différences bien caractéristiques. *Petiverella* a le fond des ailes supérieures toujours plus foncé et la tache dorsale se termine carrément tandis que chez *Quœstionana-Flavidorsana* elle se termine en pointe obtuse et de plus elle s'irradie extérieurement vers le bord externe. D'après Snell , cette tache serait aussi plus rapprochée de la base. Ce dernier caractère n'est pas constant et je n'ai jamais vu un exemplaire où il fut bien marqué.

La chen. semble vivre exclusivement dans les racines de tanaisie.

2288. Simpliciana Hw. Lep. Br., p. 444; Wd. 921; Wilk. 106; Snell. II, 1, p. 405; Wallgr. Tidskr. 1890, p. 193; Meyr. 502; Stt. Man. 2, p 214; *Caliginosana* Tr. X, 3. 119; Dup. Sup. IV, 63, 4 b.; Frr. 324, 1; HS. 263, IV, p. 261; Hein. 234; Ann. S. B. II, p. 87; Sorh. Kls. 137. Snell. Tijdschr. 8 (1865), p. 38; *Atropurpurana* Wd. 924. Descript. : Barr. Monthl. Mag. XVI, 239; Disqué, Iris, XVII, 252. ●

Commun dans le Brabant; 7.

Chen. dans les racines de l'armoise; 10-5. Elle y vit souvent en même temps que celles d'*Epiblema fœnella* L.

2289. Agilana Tgstr. Bidr. 90; Hein. 231; Snell. II, 1, p. 403; Wallgr. Tidskr. 1890, p. 192; De Graaf, Tijdschr. 16 (1873), p. 29; Sorh. Kls. 137, 351; Ann. S. B. XLIII, p. 73; XLIX, p. 104. ○

Espèce locale ; observée à Boitsfort, à Ottignies et à Rochefort ; 6, 7.

Chen. encore peu connue, adulte en mars. Elle vit sous l'écorce des racines de tanaisie. Elle est d'un gris jaunâtre de couleur plus sombre qu'*Alpinana* et que *Petiverella*. La tête est brune, un peu plus foncée que celle d'*Alpinana;* le premier segment est faiblement teinté de jaunâtre; le clapet est jaune pâle. Les points ordinaires grisâtres et larges sont très faiblement marqués. L'éclosion commence à la mi-juin.

2295. Plumbagana Tr. VIII, 218; X, 3, 120; Dup. IV, 66, 9; HS 289, IV, p. 260; Snell. II, 1, p. 405; Meyr. 503; Barr. Monthl. Mag. IX (1872), p. 26; P. Paux, B. S. 662; Ann. S. B. XLII, p. 36. Descript. : Barr. Monthl. Mag. XVI, 238; Disqué, Iris, XVII, 252. ●

Namur, observé une fois à Boitsfort; 6.

La chen. vit dans les tiges de l'Achillée et pénètre jusque dans la racine; 9-5.

2296. Alpestrana HS. IV, p. 260; Z. Stett. E. Z. 1878, p. 115; Thurnall Monthl. Mag. 1893, p. 175; 1895, p. 280; Wlsghm. ib. 1893, p. 180; Meyr. 500; *Montanana* Dup. Sup. IV, 83, f. 7, p. 413; HS. 193; *Monticolana* Hein. 235; Snell. II, 1, p. 404. ○

Cette espèce a été observée à Uccle, Groenendael, Auderghem et Bergh; 6, 7.

La chen. blanche et à tête brun pâle (d'après Meyr.) vit dans les racines d'*Achillea ptarmica* selon les auteurs; d'après mes observations, il n'est pas douteux qu'elle vit aussi dans les racines d'*Achillea millefolium;* 8-4.

2298. Acuminatana Z. Is. 1846, p. 255, 1847, p. 732; HS. IV, p. 259; Wilk. 108; Hein. 235; Snell. II 1, p. 404; Meyr. 502; Sorh. Kls. 235; Ann. S. B. XLIII, p. 73; Stt. Man. 2, p. 215; Snell. Tijdschr. 22 (1879), p 129; *Germarana* HS. l. c. 282; Tr. X, 3, 117 (diagnos.); *Caliginosana* Dup. Sup. IV, 63, f. 4 a. Descript. : Barr. Monthl. Mag. IX (1872), p. 28, XVI (1880), p. 238. Disqué, Iris, XVII, 253. ●

Un (♂) capturé à Verrewinkel le 13-8-1898. Epoque d'apparition : d'après Meyr. 5, 6, 8; d'après Snell. 5, 6, 7.

La chen. vit dans les racines, les fleurs, les tiges et les pousses du *Chrysanthemum leucanthemum* et du *Tanacetum vulgare* (Meyr.); 10-4, 7.

2306. Tanaceti Stt. Ann. 1857, p. 101, Man. 2, p. 214; Wilk. 107; HS. Corr. Blatt. für Samml. v. Ins. 1860, p. 44; Snell. II, 1, p. 406; Meyr. 503; Barr. Monthl. Mag. IX (1872), p. 28;

Ann. S. B. XLII, p. 36; *Plumbagana* Hein. 232; *Saturnana* De Graaf, Tijdschr. 16 (1873), p. 29; *Herbosana* Barr. Monthl. Mag. IX, p. 27; Knaggs Ann. 1873, p. 45; Warr. Monthl. Mag. XXI, 190; ? *Cinerana* Hb. 211; ? *Salicetana* Prittwitz, Stett. E. Z. 1844, 419, ? *Strobilana* Dup. IX, 250, f. 4. Descript. : Barr. Monthl. Mag. XVI (1880), p. 239; Disqué, Iris, XVII, 253,

Meyrick place, avec raison, cette espèce parmi les *Dichrorampha*, car le repli costal des mâles est fort prononcé. (Voir de plus Stt. l. c.). Aussi je ne puis admettre la synonymie de *Saturnana* Hein. En effet Hein. écrit : « Wilkinson's *Tanaceti* kann es nicht sein, da ihr der Flügelumslag in männlichen Geschlechte fehlt. »

Tanaceti est une espèce locale en Belgique. Je l'ai observée à Boitsfort et à Uccle. J'en ai obtenu de nombreuses éclosions, depuis la fin de mai jusque vers la fin de juin.

La chen. qui vit dans les racines de tanaisie et est adulte en mars, ressemble beaucoup à celle de *Plumbana* Sc. Elle en diffère surtout par la teinte plus foncée du premier segment. Elle a parfois une teinte légèrement verdâtre.

Quant à la forme *Herbosana* Barr , j'en ai obtenu deux éclosions en 1905 : (♂) 19. 6. et (♀) 22. 6. Les chenilles ont été récoltées en 3, à Uccle. C'est une forme foncée de *Tanaceti* Stt. Il semble, au premier abord, qu'il y a contradiction entre les descriptions des deux formes. La description de *Herbosana* Barr. débute ainsi : « Dorsal blotch triangular, oblique pointed at the apex » et celle de *Tanaceti* Stt. comme suit : « Dorsal blotch not triangular, but rather in the form of a head and shoulders or of a round loaf with a broad base, being constricted above the middle of the wing. (♀) dorsal blotch obsolete ». Toutefois, l'élevage m'a démontré la synonymie des deux formes. Les chenilles sont semblables. Généralement la tache dorsale n'est pas bien nettement dessinée chez *Tanaceti*. Elle ressort davantage chez *Herbosana* et est d'une forme subtriangulaire. Le sommet de la tache est tronqué. Au surplus, *Tanaceti*, plus ou moins pâle, se rattache à *Herbosana* par des exemplaires intermédiaires.

268. **Lipoptycha** Ld. 1859.

2305. Gruneriana HS. 261-2, IV, p. 256; Hein. 237; Ann. S. B. II, p. 87.

Observé à Louvain, le 16. 6. 1847, par M. Colbeau.

2307. Saturnana Gn. Ind. p. 52; Wilk. 228; Stt. Man. II, 251; Hein. 238; Barr. Monthl. Mag. IX (1872) 28; Ann. S. B. XLII, p. 36, XLIX, p. 104; *Germana* Dup. (nec Hb.) IX, 250, f. 5. Descript. sommaire : Meyr. 504.

Espèce locale observée à Uccle et à Boitsfort; 6. Chen. dans les racines de tanaisie; 10-4.

2309. Plumbana Sc. Ent. Carn. n° 592; Hein. 239; Snell. II, 1, p. 407; Sorh. Kls. 137; P. Paux, B. S. 662; *Zachana* Tr. VIII, 217; Dup. IX, 250, 3; ? Hb. 243; *Blepharana* HS. 197-8, IV, p. 254; *Ulicana* Gn. Ind. 51; Wilk. 228; Stt. Man. II, 251; Ann. S. B. II, p. 87. Descript. sommaire : Meyr. 501; Disqué, Iris, XVII, 253.

Commun; 5, 6.

La chen. adulte en 3, 4, vit dans les racines des *Chrysanthemum*, des *Achillea*, des *Artemisia vulgaris* et *campestris* et des *Tanacetum*.

CORRIGENDA.

1218. La chenille de Pionea nubilalis Hb. vit dans les tiges de diverses plantes non de 7 à 10, mais de 7 à 5. J'ai trouvé cette chenille en abondance à Boendael en 4. 1906. Elle y vivait dans les tiges de l'armoise et se nourrissait de la moelle.

D'après les auteurs, elle se transforme dans les racines, mais elle se métamorphose aussi dans les tiges ainsi que je l'ai constaté pour des chenilles en captivité.

1336*a*. *Grafii* lire : *Graafii*.

1477. Après Quercinana ajouter Z.

C. — **OLETHREUTINÆ** (au lieu de *Grapholitinæ* lire : *Grapholithinæ*).

TABLE ALPHABÉTIQUE DES GENRES

Les numéros sont ceux du catalogue des Drs Staudinger et Rebel.

Acalla, 218.
Acanthophila Hein,, 309.
Acentropus Curt., 29.
Achroia Hb., 3.
Acrobasis *Z.*, 122.
Aglossa Latr., 145.
Agrotera Schrk., 172.
Alucita Wlsghm., 377.
Amphisa Curt., 219.
Ancylis Hb., 265.
Ancylosis *Z.*, 44.
Anerastia Hb., 31.
Anisotænia Stph., 234.
Aphomia Hb., 6.
Asthenia Meyr., 251.
Bactra Stph., 255.
Brephia Hein., 112.
Cacoecia Hb., 224.
Capua Stph., 222.
Carpocapsa Tr., 264.
Cataclysta Hb., 158.
Cheimatophila Stph., 231.
Cledeobia Stph., 156.
Cnephasia Curt., 228.
Conchylis Ld., 236.
Crambus F., 11.
Cryptoblabes *Z.*, 127.
Cynæda Hb., 194.
Diasemia Gn., 187.
Dichrorampha Gn., 267.
Dioryctria *Z.*, 117.
Endotricha *Z.*, 136.
Ephestia Gn., 42.
Epiblema Hb., 260.
Epischnia *Z*, 91.
Eurrhypara Hb., 166.
Euxanthis Meyr., 237.
Euzophera *Z.*, 71.
Evergestis Hb., 182.
Evetria Hb., 241.
Exapate Hb., 233.
Exartema Clem., 246.
Galleria F., 9.
Grapholitha Hein., 261.
Gymnancyla *Z.*, 52.
Gypsonoma Meyr., 250.
Heliothela Gn., 205.
Herculia Wlk., 150.
Homœosoma Curt., 40.
Hypochalcia Hb., 84.
Hypsopygia Hb., 146.
Hysterosia Stph., 239.
Lipoptycha Ld., 268.
Lobesia Gn., 244.
Lozopera Stph., 235.
Marasmarcha Meyr., 212.
Melissoblaptes *Z.*, 4.
Nephopteryx, *Z.*, 107.
Nomophila Hb., 184.
Nymphula Schrk., 157.
Oenophtira Dup., 223.
Olethreutes Hb., 242.
Orneodes Latr., 217.
Oxyptilus *Z.*, 208.
Pamene Hb., 262.
Pandemis Hb., 225.
Perinephila Hb., 164.
Phlyctænodes Hb., 186.
Phtheochroa Stph., 238.
Phycita Rag., 119.
Pionea Gn., 198.
Platyptilia Hb., 209.
Platytes Gn., 13.
Plodia Gn., 41.
Psammotis Hb., 165.
Pterophorus Geoffr., 214.
Pyralis L., 147.
Rhodophæa Gn., 123.
Rhopobota Ld., 266.
Salebria *Z.*, 104.
Schœnobius Dup., 26.
Scoparia Hw., 168.
Selagia *Z.*, 98.
Semasia HS., 257.
Steganoptycha Stph., 249.
Stenoptilia Hb., 215.
Sylepta Hb., 177.
Titanio Hb., 195.
Tmetocera Ld., 263.
Tortrix Meyr., 227.
Trichoptilus Wlsghm, 207.
Zophodia Hb., 74.

TABLE ALPHABÉTIQUE

des espèces, variétés et aberrations et de leurs synonymes

Les numéros sont ceux du catalogue des Drs Staudinger et Rebel.
Les noms imprimés en caractères romains *sont les synonymes.*

Abietella (S. V.), F., 700.
Abietana Dup., 1446*a*.
Abildana Hb., 1556.
Abildgaardana Froel, 1455.
Absynthiana Hb., 2042.
Acanthodactyla Hb., 1339.
Acerana Hb., 1514.
Aceriana Dup., 2008.
Achatana F., 1943.
Achatana Hb., 2055.
Achatinella Hb., 466.
Actinodactyla Chrét., 1370.
Acuminatana Z., 2298.
Acutana Frr., 1860.
» Ev., 2020.
Adipellus Tr., 123.
Adjunctana Tr., 1576.
Adornatella Tr., 416.
Adspersana Dup., 1471.
Adustana Hb., 1978*a*.
Adustana Snell., 1978.
Advenella Zk., 756.
Æmulana Schläg., 2031.
Æneella Hb., 498.
Æthiopana Wd., 1886.
Affiniella Hs., 489.
Agilana Tngstr., 2289.
Ahenella (S. V.) Hb. 498.
Ahrensiana Hb., 1912.
Albana Don., 1829.
Albersana Hb., 2155.
Albicilla HS., 672.
Albicostana Sand., 1411*e*.
Albidana Hb., 1556.
Albipunctana Stph., 1441*a*.
Albistriana Hw., 1446*m*.
Albocostalialis Hulst., 564.
Albofascialis Tr., 1263.
Albuginana Gn., 2231.
Albunana Tr., 1644.
Alcella Schulze, 1743.
Alnetana Gn., 2010*a*.
Alpestrana HS., 2296.
Alphonsiana Dup., 1886.
Alpinana Tr., 2285.
Alpinana HS., 2005.
Alpinana Wilk., 2286.
Alpinellus Hb., 147.
Alternana Wilk., 1905.
Alternana Wd., 1929.
Alternella Tr., 1638.
Alvearia F , 3.
Alveariella F., 3.
Ambigualis Tr., 949.
Ambigualis HS., 950.
Ambiguana Tr., 1661.
Ambiguana Froël., 1671.
Ambiguana Dup., 1969.
Ambiguella Hb., 1706.
Ambiguellus Tr., 949.
Ameriana Tr., 1507.
Amænana Hb., 2068.
Amisella Mill., 974.
Ancipitella Lah., 949.
Anellus Schiff., 4.
Anguinalis Hb., 1260.
Angulana Wd., 2129.
Angulatellus Dup., 53.
Angustalis Schiff., 903.
Angustalis Hw., 1136.
Angustana Hb., 1827.
Angustiorana Hw., 1502.
Anthemidana Wilb., 1771.
Antiquana Hb., 1945.
Apicalis Westw., 1570.
Apicella (S. V.) Hein., 2267.
Apiciana Hb., 1466*a*.
Aquana, 2062.
Aquilana Hb., 1446*e*.
Aquilella Hb., 61*d*.
Aquilellus Tr., 61, 61*b*.
Aquilonalis (ab.) Tgnstr., 1253.

Arcigera Tgnstr., 2216.
Arcuana L., 1896.
Arcualis Hb., 1160.
Arcuella Cl., 1896.
Arenana Lah., 1899.
Areolana Hb., 1645.
Argyrana Hb., 2226.
Argyrana Stph., 2103.
Argyrana Tr., 2217.
Argyrana Dup., 2251.
Argyrella (S. V.) F., 589.
Argyreus Stph., 68.
Arida Z., 1406*a*.
Aridellus *Z.*, 34.
Asperana F., 1455*a*.
Asperana (S. V.) Tr., 1458*b*.
Aspersana Hb., 1471.
Asphodeliella Lah., 948.
Aspidiscana Hb., 2049.
Aspidiscana Wd., 2258.
Asseclana Hb., 2139.
Asseclana Stph., 2118.
Asseclana Hb., 2171.
Atralis Hb. 1307.
Atralis F., 1273.
Atricapitana Stph., 1663.
Atromargana Wd., 2226.
Atropunctana *Zett.*, 1875.
Atropurpurana Wd., 2288.
Andouinana Dup., 1570.
Augustana Hb., 2003.
Auralis Peyer, 1206.
Aurana F., 2222.
Aurana Hb., 2254.
Aurantiana Koll., 2222*a*.
Aurantiana Stgr., 2234.
Aurata Sc., 1253.
Auriferellus Hb., 145.
Aurofasciana Hw., 1965.
Autumnana Stph., 1446*f*.
Autumnana Hb., 1466.
Badiana Hb., 1749.
Badiana Dup., 2264.
Barbella Hb., 145.
Basileana Fettig, 1446*k*.
Basistrigalis Knaggs, 950.
Baumanniana Schiff., 1744.
Bentleyana Don., 1912.
Bergmanniana L., 1568.
Bertrami Roessl., 1329.
Betulæ Göze, 608.
Betulœtana Hw., 1866.
Betuletana Hein., 1866.
Biarcuana Stph , 2273.
Bifasciana Hb., 1570.
Bifasciana Hw., 1929.
Bifidana Wd. 1473.
Bilunana Hw., 2128.
Bimaculana Don., 2135.
Binævella Hb., 250.
Bipunctana F., 1983.
Bipunctanus Z., 4.
Bipunctidactyla Hw., 1406.
Bistriana Wd., 1466.
Bistriga Hw., 794.
Bistrigella Dup., 498.
Biviana Dup., 1728.
Bivitellus Klem., 61.
Blepharana HS., 2309.
Bæberana Stph., 2119*a*.
Boisduvaliana Dup , 1917.
Boisduvaliella Gn., 564.
Borana Wd., 1455.
Boreana Zett., 1605.
Boscana F., 1457.
Boscana Stph., 1452*a*.
Bouchardana Wilk., 2000.
Bouoliana HS., 1851.
Brachiana Frr., 1473*a*.
Branderiana L., 1902.
Brunneana Stph., 1441*d*.
Brunnichiana (S. V.), Froel, 2150.
Brunnichiana Dup., 2103.
Buolinia Schiff., 1851.
Buringerana Hb., 1446.
Byringerana Hb., 1446*b*.
Cacuminana Kenn., 1922.
Cæcana Schläg., 2169.
Cæcimaculana Hb., 2093.
Cæcimaculana Dup., 2051.
Calodactyla F., 1339.
Campella Hb., 108.
Campoliliana Tr., 2118.
Cana Hw., 2086.
Canella (S. V.) Hb., 322.
Canuisana Mill., 2020.
Capreana Hb., 1864.
Capreana Dup., 1865, 1866.
Carbonariella F. R., 642.
Carduana Z., 1669.
Carduana Gn,, 2086.
Caricana Gn., 1992.
Carnea Hw., 484.
Carneana Gn., 1671.
Carnella L., 645.
Carphodactylus Hb., 1394.

Carpiniana Hb., 1547.
Castaneana Hw., 1451.
Caudana F., 1440*a*.
Caudana F. R., 1440.
Caudellus Stph., 188.
Cembræ Hw., 948.
Cembralis Gn., 948.
Centrana HS., 1839.
Centrovittana Stph., 1446*l*.
Cerasana Hb., 1540*a*.
Ceratoniæ Z., 787.
Ceratoniella F. R., 787.
Cereana L., 11.
Cerella F., 11.
Cerusellus Schiff., 145.
Cespitalis Schiff., 1241.
Cespitana Hb., 1927.
Cespitana Dup., 1990.
Characterana Hb., 1513.
Chionealis Gn., 1248.
Chrysellus Tr., 72.
Chrysonuchella Hb., 109.
Chrysonuchellus Sc., 108.
Chrystella Frr., 608.
Ciliana Hb., 1480*a*.
Ciliella Hb., 1781.
Cinctalis Tr., 1043.
Cinctana Schiff., 1556.
Cineralis Hb., 1188.
Cingulalis Hb., 1262.
Cingulata L., 1262.
Cinnamomeana Tr., 1541.
Cinnamomella Dup., 298.
Cirsiana Z., 2144.
Citrana Hb., 2035.
Clausthaliana Rtzb., 1941.
Cnicana Dbld., 1750.
Coarctalis Gn., 979.
Coccinalis, Hb., Hb., 1248.
Cœcana HS. 2169.
Cognatana Barr., 2190.
Collicolana Hein., 1990.
Colonella L., 8.
Combustana Hb., 1446*h*.
Combustana Dup., 1441*b*.
Comitana Schiff., 2111.
Comitana Hb., 2255.
Communana HS., 1622.
Communana Wd.. 1978.
Comparana Hb., 1469*a*.
Composana Dup., 2194.
Compositella Tr., 687.
Compositella F., 2194.
Comptana Froel., 2270.
Conchana Hb., 1918.
Conchella Hb., 83.
Conchellus Tr., 87.
Concinella Curt., 976*b*.
Confusa HS., 1345*a*.
Confusana HS., 2103.
Confusella Lah., 954.
Congelatella Cl., 1641.
Congenerana Hb., 1507.
Conicella Lah., 949.
Conicolana Heyl., 2187.
Conjugana *Z*., 2245.
Consequana *Z*., 2171*a*.
Consimilana Stph., 150.
Consimilana Tr., 151.
Consimilanl Hb., 1528.
Consociella Hb., 741.
Consortella Hb., 188.
Contaminana Hb., 1480.
Conterminana HS., 2051.
Contubernella Hb., 611.
Convolutella Hb., 468.
Conwayana F., 1569.
Corollana Hb., 2181.
Coronana Thnbg., 1446*a*.
Corticana Hb., 1865 (Olethr.).
Corticana Hb., 1978 (Stegan.).
Corylana F., 1538.
Corylana Hb., 2264.
Cosmophorana Tr., 2184.
Costalis F., 834.
Costana Dup., 1974*a*.
Costimaculana Wek., 1446*i*.
Crassana Dup., 1466.
Cratægalis Dup., 976.
Cratægalis Gn., 975.
Cratægana Hb., 1512.
Cratægana Frr., 1600.
Cratægella Hb., 975.
Cratagella HS., 976.
Craterellus Sc., 109.
Crenana Hb., 2133.
Crenana Dup., 2273.
Cretaceana Hb., 2128.
Cribrella Hb., 766.
Cribrum Schrk., 766.
Cribrumella Hb., 766.
Criptella Hb., 425.
Cristalana Don., 1441*f*.
Cristana F., 1441.
Cristana Wd., 1441
Cristana HS., 1441.

Cristana Hb., 1441*f*, 1455.
Cristana Froël., 1446*h*.
Cristella Stph., 709.
Crocealis Hb., 1141.
Cruciana L., 2003.
Cruentana HS., 1827.
Culmella Hb , 61*a*.
Culmella Hb., 61.
Culmellus L., 114.
Cuphana Dup., 1992.
Cuprealis Hb., 831.
Cupressivorana Stgr., 1622*d*.
Curvana *Z.*, 2269.
Curvistrigana Wilk., 1672.
Cuspidana Hw., 2119*b*.
Cuspidana Westw., 2270.
Cuspidana Wd., 2273.
Cuspidana Tr., 2276.
Cynosbana Sorh., 2062.
Cynosbana Dup., 2138.
Cynosbatella Wilk., 1872.
Cynosbatella L., 2138.
Daldorfiana Hw., 2254.
Daleana Dbld., 1905.
Dealbana Froël., 2010.
Deceptalis Lah., 1188.
Decorana Hb., 2119*b*.
Decrepitana HS., 1929.
Decuriella Hb., 700.
Deliellus Hb., 59.
Demarniana F., 2115.
Densana Frr., 1466.
Dentalis Schiff., 1089.
Dentana Lah. 2266.
Depositella Zk., 322.
Derasana Hb., 2263.
Derasana Dup., 2004.
Derasana Wd., 2266.
Desfontainea F., 1441*c*.
Dibaphiella Hb., 624.
Dibeliana Hb., 2017.
Dichrodactylus Mühlig, 1328.
Dilutella Hb., 416.
Dilutella Tr., 298.
Dilutella Dup., 629.
Dimidiana Froël., 1480*b*.
Dimidiana Sodof, 1875.
Diminutana Hw., 2276.
Diniana Gn., 1977.
Dipoltana Tr., 1728.
Dipoltella Hb., 1728.
Dipsaceana Dup., 1773.
Disertana HS., 1910.
Dissimilana Tr., 2135.
Distans Z., 1314.
Distinctana Wilk., 2112.
Distortana Gn., 2004.
Diversana Hb., 1601.
Diversana Hb. Vög., 1800.
Divisana Hb., 1446*k*.
Donelana Carpenter, 1578.
Dormoyana Dup., 1965.
Dorsana F., 2214.
Dorsana Rtzb., 2190, 2204.
» Stph., 2193.
» Dup., 2207.
» Hb., 2210.
» Wilk., 2216.
» Wd., 933.
Dubiella Dup., 624.
Dubitalis Hb., 954.
Dubitana Hb., 1658.
Dumeriliana Dup., 1502.
Dumetana Tr., 1600.
Dumetellus Hb., 117.
Duplana Hb., 1844.
Duplicana Zett., 2204.
Ectypana Hb., 1571*a*.
Edleriana Cr., 1896.
Effractana Froel., 1440*b*.
Effractana Hb., 1440*a*.
Effusana Ld., 2220.
Egenana Wd., 2017.
Elutana Dup., 1860.
Elutella Hb., 283.
Emargana F., 1440.
Ensigerella Hb., 8.
Epelydella *Z.*, 754.
Ephippana Hb., 2241.
Erectana Barr., 2193.
Ericellus Hb., 124.
Ericellus Wd., 119.
Ericetana Westw., 1944.
Ericetana HS., 1990.
Ericetorum Z., 1318.
Erralis Gn., 948.
Erosalis F., 984.
Erutana HS., 1452*a*.
Erythrana Tgstr., 135.
Estreyeriana Gn., 2132.
Excavana Hw., 1440.
Excentricana Ersch., 1839.
Excœcana HS., 2003.
Excoletella Hb., 65.
Extimalis Sc., 1025.
Fabriciana Hb., 1760.

Fagiglandella *Z.*, 2258.
Falcana Hb., 2271.
Falsellus Schiff., 99.
Farfarella Z., 1334.
Farinalis L., 836.
Farrella Curt., 564.
Fascelinellus Hb., 34.
Fascialis Dup., 1262.
Fasciana Wallengr., 1645.
Fasciolana Hb., 1901.
Favillaceana Hb., 1504.
Favillaceana Hb. (acal.), 1464.
Ferrugalis Hb., 1151.
Ferrugana (S. V.) Tr., 1473.
Ferrugana Hb., 1562.
Fimbrialis S. V., 834.
Fimbrialis Stph., 1188.
Fimbriana Hw. 2225.
Fimbriana Wd., 1974.
Fischerana Tr., 1963.
Fischeri Z., 455 (Euzoph.).
Fischeri Z. 1337 (Platypt.).
Flagellana HS., 1646.
Flammealis Schiff., 808.
Flammeana Hb., 1898.
Flavana Hb., 1494.
Flavana Dup., 1528.
Flavana Hb., 1585, 1585*b*.
Flavidorsana Knaggs, 2285.
Flavipalpana HS., 1927.
Flexana Z., 2249.
Flexulana Dup., 1990.
Floricolana Hb., 2145.
Fluctigerana HS. 2273.
Fœnella L., 2154.
Fœneana Tr., 2154.
Forficalis L., 1163.
Forficellus Thnbg., 188.
Formosa Hiv., 624.
Formosana Curt., 1898.
Forskaleana L., 1564.
Forskæleana Tr., 1564.
Forskoleana Hb., 1564.
Forsterana F., 1576.
Fractifasciana Hw., 1992.
Fractifasciana, Stph. 2271.
Francillana F., 1646.
Francillonana Wsghm., 1646.
Fraternana Hw., 2112.
Frequentella Stt. 976.
Freyeriana F. R., 1972.
Frutetana Hb., 2129.
Fulgidellus Hb., 73.
Fuligana Hb., 1889.
Fuligana Wd., 1927.
Fulvalis Hb., 1146.
Fulvana Stph., 2084.
Fulvana Wilk., 1507.
Fulvimitrana Hein. 1847.
Fulvipunctana Hw., 1898.
Fulvivittana Stph., 1441*f*.
Fulvocristana Stph., 1441*c*.
Fulvomixtana Stph., 1458*c*.
Funebrana Tr., 2159.
Funebris Ström., 1273.
Furfurana Hw., 2020.
Fusca Hw., 642.
Fuscalis Schiff., 1188.
Fuscalis Hb., 1061.
Fuscelinellus Stph., 61 (*ab.*).
Fuscodactylus Hw., 1414.
Fuscolimbatus Dup., 1345.
Fuscus *Z.*, 1415.
Galiana Curt., 1578*a*.
Gallicana Gn., 2223.
Gallicana HS., 2171.
Gallicolana Z., 2231.
Garnonsii Curt., 193.
Gelatana Hb., 1641.
Gelatella L., 1641.
Geminana Stph., 2281*a*.
Geminana Zett., 2204.
» Don., 2273.
Gemmana Hb., 1851.
Geniculeus Hw., 53.
Gentiana Hb., 1878.
Gentiana Dup., 1874.
Gentianæana Hb., 1878.
Gentianana Tr., 1878.
Germana HS., 2252.
Germana Dup., 2307.
Germanicus Nolck., 193.
Germarana Fröel., 1452*a*.
Germarana Wilk., 2162.
Germarana Hb., 2252.
Germarana Tr., 2298.
Germarella Dup., 495.
Gerningana Schiff., 1482,
Gigantellus Schiff., 187.
Gilviciliana Stgr., 2161.
Glaucinalis L., 845.
Gnomana Cl., 1495.
Gnomana Wd., 1473.
Gnomana Hb., 1520.
Gonodactyla Schiff., 1332.
Gramineana Curt., 1927.

Grammodactyla Z., 1436.
Graphana Tr., 2105.
Graafii *Z.*, 1336*a*.
Graphodactyla Tr., 1412.
Gratiosana Lah., 1672.
Grevillana Curt., 1871.
Griseana Wck., 1681.
Grisella F., 3.
Grossana Hw., 2258.
Grossulariana Stph., 1540.
Grossulariella Tr., 468.
Grotiana F., 1494.
Grunertiana Rtzb., 2190.
Gueneellus Dup., 74.
Guttalis S. V., 1273.
Gyllenhaliana Wallgr., 2003.
Hamalis Thbh., 1268.
Hamana L., 1800.
Hamana Cl., 1802.
Hamellus Thnbg., 128.
Hansoni Stph , 193*a*.
Harpana Hb., 2280.
Hartmanniana Cl., 1744.
Hartmanniana L., 1862.
Hastiana L., 1446.
Heegerana Wilk., 2181.
Heparana Schiff., 1547.
Hepaticana Tr., 2099.
Herbosana Barr., 2306.
Hercyniana Stt., 2111.
Hercyniana Tr., 1941.
Hercyniæ Hein., 87.
Hexadactyla L., 1487.
Heydeniana Hein., 1771.
Heydeniana HS., 1892.
Hieracii Z., 1316.
Hieracii Greening, 1321.
Hippophæana Heyd., 1453.
Hodgkinsonii Gregson, 1405.
Hofmannseggana Hb., 1569.
Hohenwarthiana Gn., 2085.
Howenwartiana (S. V.) Tr., 2086.
Holmiana L., 1479.
Holosericiella F. R., 608.
Honorana HS., 2244*a*.
Hortuellus Hb., 111.
Hortuellus Dup., 111.
Hortulata Snell., 943.
Humidana HS., 1674
Humilalis Ld., 1187.
Hyalinalis Hb., 942.
Hybridalis, 1039.
Hybridana Dup., 1631.
Hybridana Wilk., 1644.
Hybridella Hb., 1669.
Hyemana Hb., 1638.
Hyemella Tr., 1638.
Hypericana Hb., 2022.
Hyrciniana Stt., 2111.
Icarodactyla Tr., 1388.
Icterana Froel., 1585*b*.
Icterana Hw., 1608.
Immundana F., 2132.
Immundana Ev., 1993.
Implicitana Wck., 1771.
Incana Z., 2046.
Incarnana Hw., 2010.
Incarnatana Hb., 2063.
Incarnatana Dup., 1871.
Incertalis Dup., 949.
Incertana Tr., 1624.
Indecorana Zett., 1440*a*.
Ingratana Hodg., 1910.
Ingratella Knaggs, 954.
Inopiana Hw., 1839.
Inquinatana Dup., 2204.
Inquinatellus Schiff., 42.
Inquinatellus Stph., 53.
Insolatana HS., 1608*a*.
Insulana Gn., 2238.
Internana Gn., 2193.
Interruptana HS., 2204.
Interpunctella Hb., 253.
Intricalis Ev., 1268.
Irrorana Hb., 1458*e*.
Ischnodactyla Tr., 1370.
Isertana F., 1978.
Isodoctyla De Graaf, 1336*a*.
Jaceana HS., 2084.
Jacquiniana Hw., 2285.
Janthinana Dup., 2224.
Janthinella Hb., 587.
Janthinella Dup., 642.
Jucundana Dup., 1716.
Juliana Curt., 2237.
Jungiana Dup., 2204.
Jungiana Froël., 2214.
Jungiana *Z.*, 2215.
Kokeilana Frr., 2231*a*.
Kollariana HS., 2093.
Kuehniella Z., 254.
Lacunana Dup., 1922.
Lætana F., 2280.
Lævigana Schiff., 1514.
Lafauryella Const., 564.
Lamana *Z.*, 2020.

Lambergiana Scop., 1896.
Lancealis Schiff., 939.
Lanceolana *Z.*, 1977.
Lanceolana Hb , 2017.
Lanceolella Hb., 188.
Lariciana Hein., 2255*a*.
Lathyrana Froël., 2182.
Lathyrana Dup., 2226.
Lathyrana HS., 2207.
Latifasciana Hw., 1965.
Latiorana HS., 2031.
Latipennis Möschl., 193.
Latistrius Hw., 74.
Lavalis HS., 1043.
Laviceana Dup., 1576.
Lecheana L., 1533.
Lediana Hw., 2224.
Lediana Hb., 1838.
Lefebvriana Dup., 1441.
Legatella Stph., 709.
Lemnalis Schiff., 922.
Lemnata L., 922.
Lepidana HS., 1553.
Leprosana Froël., 1446.
Leucacrinella Z., 758.
Leucophacalis Hb., 1156.
Leucophaleratana Pack., 2268.
Lienigianus Z., 1389.
Lignella Hb., 495.
Limbalis Gn., 1033.
Limbalis Hb., 1043.
Limbalis (S. V.) Tr., 1073.
Limbata L., 1033.
Lipsiana Schiff., 1461.
Literalis Tr., 1068.
Literana L., 1458.
Literana Hb., 1458*d*.
Literata Hein., 1068.
Lithargyrana HS., 1476.
Lithargyrellus Tr., 60.
Lithargyrellus Stph., 68*a*.
Lithodactylus Tr., 60.
Lithoxylana Dup., 2005.
Lithoxylodactylus Dup., 1383.
Litteralis Hb.. 1068.
Litterata Sc., 1068.
Lividana Tr., 1464.
Loderana Tr., 2207.
Lœflingiana L., 1571.
Lœwiana *Z.* 1608.
Lœwii *Z.*, 1405.
Logiana Schiff., 1452.
Logiana Hb., 1452*a*.
Longana Hw., 1608.
Longapartitana Brd., 1446*l*.
Lotella Hb., 199
Loxiana HS 2247.
Lucana Gn., 1925.
Lucidana Tr., 1466.
Lucivagana Z., 1925.
Luctuosana Dup., 2144.
Lunaris Thnbg., 1484.
Lunulana Hb., 2214.
Lupulinalis Gn., 1218.
Luridalbana HS., 1608*a*.
Luridana Gregs., 1681.
Luscana F., 2255.
Luteellus Schiff., 65.
Luteellus Stph., 42.
Luteolana Hb., 1505.
Lutosana Hb., 1608.
Lyellana Curt., 2266.
Lythargyrellus Hb., 60.
Maculana Stph., 2125.
Malivorana Rag., 1464.
Manniana F., 1681.
Margaritalis Schiff., 1025.
Margaritana Hw., 1728.
Margaritellus Hb., 79.
Marginana Hw., 1877.
Marmorana Hb., 1943.
Marmoratana Curt., 1732.
Maurana Hb., 1902.
Mayrana Hb., 1446*l*.
Mediana Hb., 2222.
Mediana HS., 2222*a*.
Megadactylus Hb., 1332.
Melanella Tr., 495.
Melinodactylus HS., 1389.
Mellonella L., 11.
Mendosana Lah., 1910.
Mercuralis Gn., 974.
Mercurea Hw., 976.
Mercurella Stph., 976.
Mercurellus Tr., 974.
Metallicana Hb., 1905.
Micana Hb., 1916.
Micana Tr., 1907.
Micana Hw., 1922.
Microdactylus Hb., 1397.
Microdactylus Stph., 1322.
Microgrammana Gn., 2174.
Mictodactylus (var.) *Z.*, 1406.
Ministrana L., 1562.
Minorana *Z.*, 2010.
Minorana HS., 1624*a*.

Minusculana *Z.*, 1624.
Minutana Hb., 2007.
Mitterbacheriana Schiff., 2277.
Mitterbacheriana Wd., 2005.
Mitterpacheriana Tr., 2121.
Mixtana Hb., 1451.
Modeeriana Wd., 1518.
Modestana Dup., 1644.
Modestana Wilk., 2031.
Moestalis Dup., 1251.
Moestana Wck., 1864.
Monetula Hb., 2086.
Monochromana Hein., 1608
Monodactyla Hw., 1331.
Monodactylus L., 1387.
Montana Tr., 1922.
Montana Hb., 2284.
Montanana Dup., 2296.
Monticolana Hein., 2296.
Motacillana *Z.*, 2238.
Mucidanum Peyer., 1477.
Mucronellus Schiff., 191.
Mulsantiana Rtzb., 1847.
Murinella Hein., 687.
Musculana Hb., 1525.
Myella Hb., 589.
Myellus Hb., 87.
Mygindana Schiff., 1898.
Myrtillana Tr., 2266.
Myrtillana Westw., 1987.
Myrtilellus Hb., 84.
Nævana Hb., 2284.
Nævana Stph., 2115.
Nana Hw., 1671.
Nanana Tr., 1984.
Nebritana Tr., 2161.
Nebritana HS., 2049
Nebritana *Z.*, 2160.
Nebulalis Hw., 1156.
Nebulana Dup., 1886.
Nebulella Wd., 250.
Nebulella Gartn., 248.
Neglectana HS., 1529.
Neglectana Dup., 2011.
Nemoralis Sc., 984.
Nemoralis Z., 1336.
Newæ Kol., 193.
Nigralis F., 1265.
Nigrata Sc., 1260.
Nigricana HS., 2108.
Nigricana Stph., 2160.
Nigricans Sorh., 1978.
Nigricostana Hw., 1887.
Nigromaculana Hw., 1972.
Nigrovittana Stph., 2017*a*.
Nimbana HS., 2237.
Nimbana Hein., 2237*a*.
Nimbella Z., 248.
Nisana Gregs., 2119.
Nisella Cl., 2119.
Nitidalis F., 845.
Nitidana F., 2250.
Niveana F., 1459.
Niveus Oliv., 193.
Niveus Ritsema 193*a*.
Noctuella Schiff., 1039.
Nördlingerana Rtzb., 1982.
Notata Westw., 2245.
Nubilalis Hb., 1218.
Nubilana Hb., 1630.
Nubilana Dup., 1886.
Nyctemerana Hb., 1455*a*.
Nyctemeralis Hb., 1268.
Nymphealis Tr., 912.
Nymphealis Hb. 913.
Nymphæata L., 913.
Obductella Z., 629.
Oblitalis Dup., 1136.
Oblitana Dup., 2121.
Obliterana HS., 1528.
Obliquella Wlk., 11.
Oblongana Hw., 1877.
Obscurana HS., 2147.
Obcurana Don., 1480*a*.
Obscurana Wilk., 2231.
Obscurefasciana Hein., 2010*a*.
Obscurellus Mn., 119.
Obscurus *Z.*, 1322.
Obscurus Tgstr., 193.
Obsoleta Z., 1345*a*.
Obsoletana Stph. 1446*f*, 1533, 1627.
Obsoletella Hein., 794.
Obtusana Hw., 2004.
Obtusella Hb., 726.
Obtusella *Z*k., 608.
Occultana Dgl., 1977.
Occellana F., 2255.
Ocellana Hb., 2138.
Ochraceana Stph., 1504.
Ochrealis Hb., 1141.
Ochrealis Schiff., 945.
Ochrella Hb., 65.
Ochrodactyla Hb., 1328.
Ochrodactylus Tgstr., 1329.
Ochroleucana Hb., 1874.
Ochromelana Gn., 1875.

Ochsenheimeriana Z., 2247.
Octomaculalis Tr., 1273.
Octomaculata L., 1273.
Olivana Dup., 1910.
Olivana Tr., 1916.
Ophthalmicana Hb., 2123.
Oporana Hb., 1506.
Oppressana Tr., 1975.
Orichalcella Sodof, 589.
Origanella Schläg, 629.
Ornatana Hb., 2157.
Ornatella Schiff., 425.
Orobana Tr., 2216
Osseana Sc., 1605.
Osseana Lah., 1606.
Ostrinalis Hb., 1251*b*.
Ostrinana Gn., 1785.
Oxyacanthana Hb., 1514.
Oxybiana Mill., 1878.
Pactolana Z., 2190.
Pædiscana Stgr., 2007.
Palealis Schiff., 1042.
Paleana Hb., 1585.
Paleella Hb., 61*b*.
Palleana Tr., 1585.
Pallida Stph., 979.
Pallida Bnks., 944.
Pallidactylus, 1328.
Pallidalis Tr., 1199.
Pallidana HS., 1671.
Palludata F., 916.
Paludicola Wallgr., 1415.
Palumbella (S. V.) F., 611.
Palumbella Hb., 663.
Palustrana Z., 1910.
Pandalis Hb., 1136.
Parella HS., 960.
Parella *Z.*, 961.
Parisiana Gn., 1457*a*.
Parmatana F. R., 2125.
Parmatana Hb., 2125*a*, 2125*b*.
Parvidactylus Hw., 1322.
Pascuana Hb., 1627.
Pascuellus L., 125.
Pasivana Hb., 1627.
Pauperana Curt., 2017.
Pauperana HS., 2020.
Pavonana Don., 2119*a*.
Paykulliana Wilk., 1974.
Pectinana Hb., 1482.
Pedriolellus Stt., 34.
Pelidnodactylus Stein, 1400.
Penkleriana F., 2121.
Penkleriana Tr., 2277.
Pentadactyla L., 1348.
Penthinana Gn., 1892.
Perfluella *Zk.*, 624.
Perlellus Sc., 68.
Perlepidana Hw., 2207.
Permixtana Hb., 1963.
Permutana Dup., 1454.
Petiverana Tr., 2284.
Petiverella L., 2284.
Petradactyla Hb., 1335.
Petrana Hb., 2119*a*.
Petrella HS., 248.
Phaeodactyla Hb., 1378.
Phaeoleuca Z., 960.
Phryganea Hb., 193*a*.
Picana Froël., 1865.
Piceana L., 1506.
Piceana Hb., 2111.
Pilleriana Schiff., 1505.
Pilloselæ Z., 1315.
Pineella Tr., 83.
Pinellus L., 83.
Pinetana Hb., 1912.
Pinguinalis L., 825.
Pinguis Hw., 455.
Piniana HS., 1843.
Pinicolana Stt., 1851.
Pinicolana *Z.*, 1977.
Pinivorana Z., 1848.
Pisana Gn., 2160.
Plagana Wd., 2017.
Plagiodactyla Stt., 1406*a*.
Plagiodactylus Snell., 1415.
Plumbagana Tr., 2295.
Plumbana Sc., 2309.
Plumbana Hb., 1571.
Plumbatana *Z.*, 2228.
Plumbosana Stph., 1452*a*.
Pneumonanthes Schleich., 1413.
Podana Sc., 1507.
Pœcilana Gn., 2103.
Politalis Hb., 1033.
Politana Wd., 1927.
Pollinalis Schiff., 1090.
Pollinis Mill., 1846.
Polydactyla Hb., 1437.
Pomonana Dup., 2257*a*.
Pomonana Schiff., 2257.
Pomonella L., 2257.
Populana F., 2241.
Porphyralis Schiff., 1248.
Porphyralis Hb., 1253.

Porphyrana Hb., 1886.
Posterana Z., 1661.
Posticana Zett., 1847.
Postremana *Z.*, 1892.
Potamogalis Hb., 912.
Potamogalis Tr., 913.
Potamogata L., 913.
Prælongana Gn., 1867.
Prætextalis Hb., 1033.
Pratana Hb., 1605.
Pratella Hb., 117.
Pratellus L., 119.
Pratellus HS., 63.
Prodromana Hb., 1484.
Prodromella Hb., 549.
Productana *Z.*, 1528.
Profanana F., 1441*h*.
Profundana F., 1886.
Profundana Hb., 2150.
Proteana Gn., 1473.
Provinciana Peyer., 1451*a*.
Proximana HS., 2112.
Proximana Wilk., 2160.
Pruinalis Schiff., 1156.
Pruinosana Stgr., 1446*d*.
Pruneticolana Z., 1873*a*.
Pruniana Hb., 1873.
Pryerella Vaughan, 766.
Psorana Froël., 1446.
Pterodactyla L., 1414.
Ptilodactyla Hb., 1414.
Pudendana HS., 1848.
Pulchellana Wd., 1553 et 1927.
Pullana Wd., 1873.
Pumilana HS., 1671.
Punicealis Hb., 1251.
Punicealis Tr., 1253.
Punctigerellus Stph., 187.
Purgatana Tr., 1737.
Purpuralis L., 1251.
Purpuralis Dup., 1251*a*.
Purpurana Hw., 1899*a*.
Purpuratana HS., 1786.
Purpurella Coquebert, 1740.
Putaminana Stgr., 2257*a*.
Pygmæana Hb., 2012.
Pygmæus Stph., 145.
Pyralella Hb., 1954.
Pyrastrana Hb., 150.
Pyrivorana Rag., 1464.
Quadrana Hb., 1997.
Quadrana Wd., 2150.
Quadrimaculana Wd., 1945.
Quadripunctana Wd., 1605.
Quæstionana Z., 2286.
Queketana Curt., 1992.
Quercinana Z., 1477.
Radiana Hb., 1446*g*.
Ragatzana Heyd., 1453.
Ramana HS., 1974.
Ramana Tr., 2280.
Ramella L., 1974.
Ramella Wilk., 2280.
Ramostriana Stph., 1446*g*.
Ratana Hb., 2125*b*.
Reaumurana Hein., 2259*a*.
Reconditana HS., 2010*a*.
Rectifasciana Hw., 1644.
Redimitana Gn., 2250.
Regiana Z., 2244.
Reliquana Hb., 1963.
Remyana HS., 1887*a*.
Repandalis Schiff., 1199.
Resinalis Gn., 972.
Resinana F., 1855.
Resinea Hw., 972.
Resinella Wd., 1848.
Resinella L., 1855.
Reticulana Wd., 1464.
Reticulata Ström., 1480.
Reversana Stgr., 1762.
Rhediana Tr., 2254.
Rhediella Cl., 2254.
Rhenella Zk., 663.
Rhenella Stph., 756.
Rhododactyla F., 1325.
Rhombana Stph., 1480*b*.
Rhombana Hb., 1578.
Rhombicana HS., 1531.
Ribeana Hb., 1540.
Rivulana Sc., 1918.
Roborana Hb., 1512.
Roborella *Zk.*, 709.
Rooana Degraaf, 1922*a*.
Rorella L., 109.
Rosaceana Schläg., 1899*a*.
Rosæcolana Dbld., 2061.
Rosana L., 1514.
Rosana Hb., 1568.
Roseana Hw , 1773.
Rosella Sc., 744.
Roserana Froël., 1706.
Rosetana Hb., 1899.
Roseticolana Z., 2162.
Rossiana F., 1441.
Rotundana Hw., 1502.

Rubellana Hb., 1773 et 1781.
Rubidana HS., 1473*b*.
Rubiella Bjerk., 1657.
Rubigana Hein., 1750.
Rubigana Tr., 1749.
Rubiginosana HS., 2000.
Rubrana Sodof, 1547.
Rufa Tutt, 1921*a*.
Rufana Schiff., 1466.
Rufana Sc., 1899.
Rufana Hb., 1476.
Rufana Stph., 2088.
Ruficiliana Hw., 1781.
Ruficostana Curt., 1441*g*.
Rufillana St., 2223.
Rufimitrana HS., 1982.
Rugosana Hb., 1829.
Rupicola Curt., 1674.
Ruralis Sc., 994.
Rusticana Hb., 1901.
Rusticana Hw., 2150.
Rutilana Hb., 1740.
Rutilella *Z*., 794.
Salicana Schiff., 1857.
Salicella L., 1857.
Sambucalis Schiff., 1191.
Sanguinella Hb., 645*a*.
Saracenica Wck., 1336*a*.
Saturnana Gn., 2307.
Sauberiana Sorh., 1507*a*.
Sauciana Hb., 1871.
Sauciana Dup., 1877.
Saxonellus Zk., 72.
Scabrana Hb., 1446.
Scabrana HS., 1446*a* et 1446*g*.
Scabrana Stph., 1457*a*.
Scarodactyla Becker, 1389.
Scarodactylus Hb., 1388.
Schalleriana L., 1469.
Schrankiana *Z*., 2207.
Schrebersiana Stt., 1838.
Schrebersiana Froël., 1838.
Schulziana F., 1912.
Sciaphilella Lah., 960.
Sciupana HS., 2020.
Sciurana Tgstr., 1848.
Scopoliana Hw., 2085.
Scopoliana Wilk., 2086.
Scotana Stph., 1459*a*.
Scriptana Hb., 1862.
Scrophulariana HS., 1578.
Scutulana F. R., 2144.
Scutulana Dup., 2139.
Segetana *Z*., 1608.
Segmentana HS., 2004.
Selasana HS., 1473*c*.
Selasellus Hb., 63.
Selenalis Hb., 1042*a*.
Sellana Gn., 1877.
Semialbana Gn., 1518.
Semifasciana Hw., 1860.
Semilunana Froël., 2125.
Semimaculana Hb., 2125.
Semirubella Sc., 645.
Semirubella Leech., 645*a*.
Senectana Gn., 2187.
Senescens Hein., 687.
Separatana HS., 2187.
Septadactyla Tr., 1383.
Sequana Hb., 2282.
Sericiana Hb., 1441*c*.
Serotinus *Z*., 1406.
Serpylletorum *Z*., 413.
Servillana Dup., 2173.
Servilleana HS., 2173.
Sexmaculata Fologne, 1273*ab*.
Shepherdana Stph., 1472.
Siculana Hb., 2267.
Signana Tgstr., 1446*c*.
Signana HS., 2017.
Silacealis Hb., 1218.
Silaceana Hb., 2119.
Silacella Hb., 945.
Silphana Mill., 1929.
Silvellus Hb., 123.
Similana Hb., 2135.
Similana Wilk., 1877.
Similana Tr., 2139.
Similella Zk., 671.
Similidactyla Dale, 1383.
Similis Butl., 1506.
Simpliciana Hw., 1288.
Sineana Frr., 1576.
Sinuana Hb., 2125*a*.
Smeathmanniana F., 1760.
Sociella L., 8.
Sodalis Butl., 1163.
Solandriana L., 2125.
Solandriana F., 2055.
Solandriana Hein., 2127.
Sorbiana Hb., 1515.
Sordidalis Hb., 1241.
Sordidana Hb., 2127.
Sordidana Dup., 2125*b*.
Sororculana Zett., 1867.
Spadiceana Hw., 1441*d*.

Spadiceana Dup., 1844.
Spadicella Hb., 587.
Sparsana Froël., 1446.
Spectrana Dup., 1457*a*
Spectrana Tr., 1520.
Spilodactyla Curt., 1345.
Spiniana Dup., 2240.
Spissicella F., 709.
Splendana Hb., 2259.
Splendidella HS., 455.
Splendidulana Gn., 2228.
Sponsana F., 1464.
Spurcatellus Wlk., 187.
Squamana F., 1458*b*.
Squamulana Hb., 1458.
Stabilana Stph., 2127.
Stachydalis Germ., 1159.
Stagnalis Gn., 912.
Stagnata Don., 912.
Stannana Gn., 2005.
Steiniana Sorh., 1978*b*.
Stelviana Mill., 1605.
Stibiana Gn., 1907.
Sticticalis L., 1061.
Stræmiana Wd., 2135.
Stramentalis Hb., 1027.
Straminalis Hb., 1027.
Straminea Hw., 1811.
Stratana *Z*., 1608.
Stratiotalis Schiff., 916.
Stratiotata L., 916.
Striana Hw., 1441.
Striana Schiff., 1901.
Strigana Hb.. 1531.
Strigana Hw., 2285.
Strobilana Hb., 2177.
Strobilella L., 2177.
Suavella Zk., 757.
Subarcuana Dgl., 2273*a*.
Subaurantiana Stph., 1569.
Subbaumanniana Wilk., 1744*a*.
Subcristana Stph., 1446*e*.
Suberana Const., 2228.
Subfasciana Stph., 1562*a*.
Subjectana Gn., 1624.
Subocellana Don., 2118.
Subornatella Dup., 413.
Subroseana Wik. 1781.
Substriana Stph., 1441*h*.
Subtripunctana Stph., 1471.
Subuncana Wd., 2277.
Subvittana Stph., 1441*a*.
Succedana Froël., 2171.
Sudana Dup., 1811.
Sudoriana Hb., 1461.
Suffusana Z., 2060.
Suspectellus *Z*., 53.
Suttneriana Schiff., 1572*a*.
Sylvana Tr , 1553.
Sylvana Hb., 2125*b*.
Sylvestrana Curt., 1846.
Sylvestrana Hein., 1847.
Tedella Cl., 2111.
Tendinosalis Brem., 1241.
Tenobrosana *Z*., 2160.
Tenebrosana Dup., 2162.
Tephradactylus Hb., 1390.
Terreälis Tr., 1187.
Terreana Tr., 1504.
Tesselana Hb., 1743.
Tesseradactyla L., 1337.
Tesseradactyla Tr., 1332.
Tesseradactyla *Z*ett., 1335.
Tesserana Tr., 1743.
Testacea Butl., 1151.
Tetradactyla L., 2065.
Tetraquetrana Hw., 2129.
Teucrii Jordan, 1321.
Textana Hb., 1538.
Tibialana Hb., 2154.
Tineana Hb., 2268.
Tischerana Tr., 1811.
Tortricella Hb., 1638.
Transitana Gn., 1601.
Trapezana F., 2125*b*.
Trauniana Schiff., 2245.
Treitschkeella Sodof, 34.
Treneriana Hb., 1459.
Tribunella Hb., 8.
Trigemminana Stph., 2103.
Trigonana Stph., 1452.
Trimaculana Don., 2005.
Trimaculana Hw., 2060.
Tripunctana Hb., 1473*a*.
Tripunctana F., 2138.
Tripunctana Wd., 1874.
Triquetrana Stph., 2132.
Triquetrana Hb., 1974.
Tristana Hb., 1452.
Trtstellus F., 61.
Tristrigella Stph., 608.
Truncicolella Stt., 974.
Tuerkheimiella Sorh., 787.
Tumidana Stph., 731.
Tumidana Schiff., 730.
Tumidella Zk., 731.

Tumidella Dup., 741,
Turionana Hb., 1849.
Turionana Wd., 1851.
Turionella Wilk., 1849.
Uddmanniana L., 2055.
Uliginata F., 922.
Uliginosellus Z., 126.
Ulmana Hb., 1645.
Ulmana Dup., 1457*a*.
Ulmariana Dup., 2005.
Ulmetana *Z.*, 2005.
Umbralis Hb., 1175.
Uncana Hb., 2272.
Uncella Hein., 2272.
Unculana Wd., 2263.
Undulana Wd., 1921.
Unguicella L., 2271.
Unifasciana Dup., 1528.
Unipunctana Hw., 2281.
Unitana Hb., 1578.
Upupana Tr., 2279.
Urticalis Hb., 943.
Urticana Hb., 1921.
Urticata L., 943.
Ustulana Hw., 1889.
Ustulana Tr., 2279.
Vacciniana Z., 1897,
Valesialis Dup., 961.
Vandaliella HS., 972.
Variabilis Hein., 152.
Variegana Schiff., 1455.
Variegana Hb., 1872.
Vectisana Wilk., 1677.
Venustana Hb., 1965.
Verbascalis Schiff., 1160.
Verbascalis Hb., 1136.
Verellus Zk., 98.
Verrucella Hb., 730.
Verticalis Schiff., 994.
Verticalis L., 1043.
Vesuntialis Gn., 960.
Viburnana F. E. S., 1578.
Viburniana F., 1578.
Viciana Gn., Viduana Hb., 2160.
Viduana Hb., 1902.
Vigeliana HS., 2249.
Virgaureana Tr., 1622*b*.
Viridana L., 1572.
Vittana Stph , 1441*d*.
Vulpisana HS., 1547*a*.
Wahlbaumiana Dup , 1622.
Wahlbaumiana var. Tr., 1627.
Wahlbomiana L., 1622.
Walkerana Curt., 1484.
Waltavaarana Hoffm., 1984.
Warringtonellus Stt., 68*a*.
Weberana Wd., 2157.
Weirana Dgl., 2249.
Wellensiana Hb., 1886.
Woeberiana Schiff., 2157.
Xerodactylus HS., 1345.
Xylosteana L., 1513.
Xylosteana Hb., 1506 et 1851.
Xylosteana F.-R., 1512.
Zachana Tr., 2309.
Zeæ Fitch, 253.
Zealis Gn., 1218.
Zebeana Rtzb., 2163.
Zebrawskii Now., 1905.
Zellerana Bergmann, 2255.
Zellerella Sorh., 787.
Zelleri Rag., 731.
Zelleri Knaggs, 948.
Zephyrana Dup., 1728.
Zephyrana Tr., 1732.
Zetterstedtii Z., 1335.
Zinckenana Tr., 1912.
Zoegana L., 1802.
Zophodactyla Dup., 1405.

La SOCIÉTÉ ENTOMOLOGIQUE DE BELGIQUE tient ses séances le 1er samedi de chaque mois, à 8 heures du soir, au siège social, rue de Namur, 89, à Bruxelles.

Elle publie :

1° Les ANNALES (mensuellement);

2° Les MÉMOIRES (irrégulièrement).

La cotisation annuelle, payable par anticipation et donnant droit à la réception *franco* des *Annales* et des *Mémoires*, est fixée à **16** fr. Tout membre étranger, payant une somme de **200** francs, est nommé **Membre à vie** : il n'a plus de cotisation à solder et reçoit *franco* toutes les publications de la Société.

Les cotisations doivent être adressées spontanément dès le commencement de l'année, sous peine de voir interrompre l'envoi des Annales, au Trésorier, **M. E. Fologne**, *rue de Hongrie, 72, à Bruxelles.*

La BIBLIOTHÈQUE est ouverte aux membres de la Société (rue de Namur, 89), le samedi de 4 à 5 heures.

Tous les ouvrages et revues destinés à la Société doivent être envoyés au siège social, rue de Namur, 89, à Bruxelles.

Tout ce qui concerne l'administration de la Société et la rédaction des publications doit être adressé au secrétaire : **M. H. Schouteden,** *12, chaussée d'Ixelles, à Bruxelles.*

Bruxelles. — Imprimerie économique, A. BREUER, rue de Trèves, 38.

MÉMOIRES

DE LA

SOCIÉTÉ ENTOMOLOGIQUE

DE

BELGIQUE

XIV

CATALOGUE RAISONNÉ

DES

MICROLÉPIDOPTÈRES DE BELGIQUE

PAR LE

Baron de Crombrugghe de Picquendaele

DEUXIÈME PARTIE

BRUXELLES
AU SIÈGE DE LA SOCIÉTÉ
89, Rue de Namur, 89

1906

ANNALES DE LA SOCIÉTÉ ENTOMOLOGIQUE DE BELGIQUE

Le prix des tomes I à VII des ANNALES a été fixé à *cinq francs*, celui des tomes VIII à XIV à *dix francs*, celui des tomes XV à XX à *quinze francs*, celui des tomes XXI à XLIX à *dix-huit francs* (sauf le tome XXIV, dont le prix est de *quatorze francs*).

Le prix de la TABLE GÉNÉRALE des tomes I à XXX des ANNALES est fixé à *trois francs*.

Le prix de la COLLECTION des tomes I à XXX des ANNALES avec la Table générale est fixé à *deux cent cinquante francs*.

MÉMOIRES DE LA SOCIÉTÉ ENTOMOLOGIQUE DE BELGIQUE

Tome I. — *Catalogue synonymique des Buprestides décrits de 1758 à 1890*, par CH. KERREMANS. — Prix : 10 francs.

Tome II. — *Die Melolonthiden der palaearctischen und orientalischen Region im Königlichen Naturhistorischen Museum zu Brüssel*, von E. BRENSKE. — Prix : 3 francs.

Tome III. — *A list of Tenebrionidae supplementary to the « Munich » Catalogue*, by G.-C. CHAMPION. — Prix : fr. 7.50.

Tome IV. — *Revision des Dytiscidae et Gyrinidae d'Afrique, Madagascar et îles voisines*, par le Dr RÉGIMBART. — Prix : fr. 7.50.

Tome V. — *Ichneumonides d'Afrique*, par le Dr TOSQUINET. — Prix : 15 francs.

Tome VI. — *Buprestides du Brésil*, par CH. KERREMANS. — *A list of the Ægialitidae and Cistelidae supplementary to the « Munich » Catalogue*, by G.-C. CHAMPION. — Prix : fr. 7.50.

Tome VII. — *Buprestides de Sumatra*, par CH. KERREMANS. — *Buprestides indo-malais* (troisième partie), par CH. KERREMANS. — *Indian Phytophaga*, by MARTIN JACOBY. — *Melolonthiden* beschrieben von E. BRENSKE. — Prix : fr. 7.50.

Tome VIII. — *Monographie du genre Rhyssemus*, par CLOUET DES PESRUCHES. — Prix : fr. 7.50.

Tome IX. — *Edmond de Selys-Longchamps*, par A. LAMEERE. — *Note sur quelques Lucanides du Musée de Bruxelles*, par H. BOILEAU. — *Note sur quelques Lucanides nouveaux ou peu connus*, par H. BOILEAU. — *Revision des Prionides (Sténodontines)*, par A. LAMEERE. — Prix : fr. 7.50.

Tome X. — *Ichneumonides nouveaux*, par JULES TOSQUINET (travail posthume). — Prix : 15 francs.

Tome XI. — *Revision des Prionides (Macrotomines)*, par AUG. LAMEERE. — Prix fr. 7.50.

Tome XII. — *Mémoire jubilaire publié à l'occasion du cinquantenaire de la fondation de la Société.* — Prix : 10 francs.

(*Voir la suite à la 3e page de la couverture.*)

MÉMOIRES

DE LA

SOCIÉTÉ ENTOMOLOGIQUE

DE BELGIQUE

DÉPOSÉ AUX TERMES DE LA LOI

Les opinions émises dans les Mémoires de la Société sont propres à leurs auteurs. La Société n'en assume aucunement la responsabilité.

Bruxelles. — Imp. écon., A. Breuer, rue de Trèves, 38.

MÉMOIRES

DE LA

SOCIÉTÉ ENTOMOLOGIQUE

DE

BELGIQUE

XIV

CATALOGUE RAISONNÉ

DES

MICROLÉPIDOPTÈRES DE BELGIQUE

PAR LE

Baron de Crombrugghe de Picquendaele

DEUXIÈME PARTIE

BRUXELLES
AU SIÈGE DE LA SOCIÉTÉ
89, Rue de Namur, 89

1906

CATALOGUE RAISONNÉ

DES

MICROLÉPIDOPTÈRES DE BELGIQUE

par M. le baron de Crombrugghe de Picquendaele.

DEUXIÈME PARTIE [1]

V. — GLYPHIPTERYGIDÆ.

A. — CHOREUTINÆ.

269. **Choreutis** Hb. 1818.

2313. Myllerana F. E. S. 3. 2. 377, 147; Hein. 3; Snell. II, 1, p. 438; Meyr. 705; Sorh. Kls.. 138; Iris XIV, 197; XV, 1; *Mylleri* Hw. 472, 5; Curt. B. E. VII, t. 320; *Augustana* Hb. Tort. 204; *Scintilulana* Hb. Verz. 373; HS. V, p. 96; Ann. S. B. II, p. 59; *Scintilulalis* Tr X, 3, 33; *Albipunctalis* Zett. Ins. Lap. 974. Descript. : v. Heyd. Stett. E. Z. 1865, 104; Kltb. 495; Meyr. Monthl. Mag. 1903 (2), vol. 14 (39), Jan., p. 5, 6.

Observé une fois par M. Colbeau, près de Tirlemont.

Commun dans la forêt de Soignes; f. 8, 9.

La chen. vit sur la *Scutellaria gallericulata*, les *Lamium* et les *Urtica*. D'abord elle mine, plus tard elle vit dans les feuilles roulées; 7, c. 8.

270. **Simaethis** Leach 1815.

2315. Pariana Cl. Ic. 10, 9; Hb. Tort. 1, 2; Wd. 784; Dup. IX, 260, 6; HS. V, p. 94; Hein. 4; Snell. II, 1, p. 436; Meyr. 706; Sorh. Kls. 138; Iris XIV, 197; XV, 1; *Parialis* Tr. VII, 159; Ann. S. B. II, p. 59; *Lutosa* Hw. 472, 4; Wd. 785. Descript. : Sorh. Berl. E. Z. XXV, 268; Tr. X, 3, 31; F. R. 26, p. 47.

Assez commun, Bruxelles; commun à Namur; 6, 7, 9, 10.

La chen. vit sur les *Pyrus malus*, *Salix caprea*, *Cratægus*, *Pyrus communis*, *Sorbus*, *Betula*; 6, 7, 9.

(1) La première partie de ce catalogue constitue le tome XIII de ces Mémoires de la Société Entomologique de Belgique.

2318. Fabriciana L. S. N. ed. XII, 880; Stph. Ill. IV, 29; Wd. 783; HS. V, p. 95; Hein. 5; Snell. II, 1, p. 437; *Oxyacanthella* L. S. N. ed. XII, 886; Iris, XIV, p. 197; XV. p. 1; Sorh. Kls. 139; *Dentana* Hb. Tortr. 4, 5; *Urticana* Hb. Tortr. 273; *Allernalis* Tr. VII, 160; Zett. Ins. Lap. 974; Ann. S. B. II, p. 59. Descript. : Tr. X, 3. 32; Meyr. 707. ●

Très commun sur les orties; 5, 6; 8, 9.

Chen. sur l'ortie et la pariétaire dans un léger tissu; 4, 5, 7, 8.

B. — GLYPHIPTERYGINÆ.

272. **Glyphipteryx** Hb.

2326. Thrasonella Sc. Ent. Carn. n° 658; Dup. XI, 304, 2; Z. Is. 1839, 203; Stt. I. B. 174; Hein-Wck. 395; Meyr. 704; Sorh. Kls. 223; Ann. S. B. 11, p. 138; Snell. II, 2, p. 751; *Fyeslella* F. Suppl. E. S. 493, 72; Wd. 1387; *Seppella* Hb. 223; *Aillyella* Hb. 431. ○

Commun sur les prairies dans le voisinage des plantes nourricières : *Drosera* et *Juncus glomeratus ;* 6, 7.

La chen. vit (9-4) dans la tige des joncs (Hartm.) et peut-être dans les semences.

2331. Equitella Sc. Ent. Carn. n° 659; Tr. IX, 2, 71; Z. Is. 1839, 203; F. R. 82, 2, p. 240; HS. V, p. 93; Frey Tin. 175; Hein.-Wck. 398; Snell. II, 2, p. 752; Meyr. 705; Sorh. Kls. 223; Ann. S. B. II, p. 138 et VII, p. 108. Descript. : Stt. Nat. Hist. XI, 254, t. 7, f. 2; Sich., Ent. Rec. XII, n° 11, p. 298. ●

Observé à Liége et à Arquet; 5, 6, 8.

La chen. mine les feuilles et les boutons des *Sedum acre, sexangulare* et *album*, ainsi que des *Silene* (Mill.); 5, 7.

Elle se chrysalide hors de la mine entre les feuilles et dans un cocon.

2334. Forsterella F. Mant. II, 252, 128; Hw. 577; Hein.-Wck. 397; Sorh. Kls. 224; *Oculatella* Z. Stett. E. Z. 1850, 157; HS. 265, V, p. 93; Frey 174; Meyr. 704; Ann. S. B. VIII, p. 275; *Lucasella* Dup. XI, 304, 5. ○

Forêt de Soignes (abondant), Malonne; 5, 6.

La chen., d'après Meyr., vit dans les semences des *Carex ;* 8-4.

2336. Fischeriella Z. Is. 1839, 204; Stt. I. B. 176; HS. V, p. 94; Frey 176; Hein.-Wck. 398; Snell. II, 8, p. 754; Meyr. 705; Sorh. Kls. 224; *Desiderella* F. R. 82, 3; *Roeslerstammella* F. R., p. 308; Ann. S. B. II, p. 138; *Aechmiella* Dup. XI, 308, 7; *Desideratella* Dup. Supp. IV, 77, 3; *Schœnicolella* Stt. Ann. f. 1859, p. 153. Descript. : Stt. Nat. Hist. XI, p. 266, t. 7, f. 3; Hering, Stett. E. Z. 1891, 183. ●

Espèce locale : Watermael, Bergh, Jemelle, Salzinnes; 5, 6.

Chen. dans les épis des *Dactylis glomerata;* 7, 8. Elle se chrysalide sur le sol.

C. — DOUGLASIINÆ.

273. **Tinagma** Z. 1839.

2337. Perdicellum Z. Is. 1839, 204; F. R. 82, 2 a-e, p. 244; HS. V, p. 259; Hein.-Wck. 511; Snell. II, 2, p. 756; Sorh. Kls. 337. ○

Cette espèce figure au catalogue Lambillion sans indication de localité ; 5-7.

La chen. mine en 9 : les *Fragaria, Rubus* et *Potentilla cinerea* (Sorh.).

274. **Douglasia** Stt. 1854.

2339. Transversella Z. Is. 1839, 204; F. R. 84, 1, p. 246; HS. V, p. 260; Z. Stett. E. Z. 1868, p. 426; Hein.-Wck. 512; Sorh. Kls. 237; Ann. S. B. V, p. 68; ab. *Unicolorella* Mill. Cat. rais. 358. ○

Observé à Genck, le 23 7. 1860, par M. Colbeau.

Le pap. vole de 5 à 7.

La chen. vit sur le thym (Wck.), le *Gnaphalium* et le *Potentilla* (Hartm.); 5.

2340. Balteolella F. R., p. 247, not. ♀; HS. 362, V, p. 260; Z. Stett. E. Z. 1868, p. 423; Hein.-Wck. 512; Sorh. Kls. 237-8; *Borkhauseniella* HS. V, p. 259, ♂. ○

Cette espèce est mentionnée au cat. Lambillion.

Elle paraît en 5 ou en 6.

D'après Sorh., la chen. vit en 9 sur la vipérine.

VI. — YPONOMEUTIDÆ.

A. — YPONOMEUTINÆ.

279. **Scytropia** Hb. 1818.

2350. Cratægella L. S. N. ed. XII, 885; Hb. 237; Tr. IX, 1, 231; Wd. 1289; Dup. XI, 289, 3; Frr. 168, 3; HS. V, p. 90; Hein. 104; Snell. II, 1, p. 522; Meyr. 779; Sorh. Kls. 160 et 352; Iris, XIV, p. 202; XV, p. 7; P. Paux B. S. 668; Ann. S. B. II, p. 114. Descript. : Heyd. Stett. E. Z. 1865, 376; Frey 57. ●

Espèce locale observée en abondance près de Louvain, à Kinkempois et à Uccle; 6, 7.

La chen. vit en 5 sur l'aubépine. Elle vit en société, dans une toile commune, où la chrysalide est suspendue la tête en bas. Elle vit aussi sur le prunellier et le pommier.

281. **Yponomeuta** Latr. 1796. (*Hyponomeuta* [Sodof. 1837] Z.).

2356. Vigintipunctatus Retz. Gen. et sp., p. 52; Z. Is. 1844, 210; HS. V, p. 91; Hein. 108; Snell. II, 1, p. 507; Meyr. 696; Sorh. Kls. 162; Iris, XIV, p. 202; XV, p. 7; *Sedella* Tr. IX, 1, 223; Dup. XI, 285, 8; HS. 352; Ann. S. B. II, p. 125. Descript. : Z. Is. 1839, 327 d'après De Geer. ●

Commun partout où pousse la plante nourricière; 4, 5, 7.

La chen. vit sur les *Sedum telephium, maximum* et *album;* 6, 7, 8, 9. La chen. de la seconde génération se chrysalide avant l'hiver.

2357. Plumbellus Schiff. S. V. 139; Hb. 86; Wd. 1286; Z. Is. 1844, 212; HS. V, p. 91; Frr. 420; Hein. 108; Snell. II, 1, p. 507; Meyr. 696; Sorh. Kls. 162; Iris, XIV, p. 202; XV, p. 7; Ann. S. B. II, p. 126. Descript. : Tr. IX, 1, 213; Frr. n. B., V, 61; Hering, Stett. E. Z. 1891, 164. ●

Namur, Louvain; commun aux environs de Bruxelles; 7, 8.

La chen. vit sur l'*Evonymus europæus*, le *Rhamnus frangula* et l'*Acer pseudoplatanus*. Près de Bruxelles, je la trouve sur l'*Evonymus*, f. 6 et 7.

2359. Padellus L. S. N. ed. X, 535; Hb. 393-5; Wd. 1285; Dup. XI, 286, 3 a-d; Rtzb. Forst. Ins. 248, t. 16, 1; Frr. 378, 2; Snell. II, 1, p. 508; Meyr. 696; Sorh. Kls. 162-3; Iris, XIV, p. 202;

XV, p. 7; Ann. S. B. II, p. 126; *Variabilis* HS. V, p. 91; Hein. 109. Descript. : Frey 59; Frr. n. B. IV, 15; Taschenb., Ent. f. Gärtner, 325; Z. Is. 1844, 214.

Commun sur les haies d'aubépine; 7, 8.

La chen. vit en société, dans une toile commune, sur l'aubépine; 5, 6. Elle a été aussi observée sur les *Pyrus malus, Prunus spinosa* et *domestica, Sorbus, Pyrus communis, Salix, Mespilus germanica* et *Fraxinus*.

2360. Rorellus Hb. 234; Tr. IX, 1, 222; Wd. 1284; Dup. XI, 286, 4*a*, *b*; Z. Is. 1844, 218; HS. V, p. 92; Hein 110; Snell. II, 1, p. 508; Sorh. Kls. 163; Iris, XIV, p. 202; XV, p. 7; Ann. S. B. II, p. 126; *Helicella* Frr. 378, 1. Descript. : Sorh. Berl. E. Z. XXV, 28; Frr. n. B. IV, 154 (*Helicella*).

Observé à Liége en 6 et 9. Les auteurs allemands donnent comme date : 7.

La chen. vit sur les *Salix alba, caprea;* en 6, d'après les auteurs.

2363. Malinellus Z. Is. 1844, 220; Frr. 384, 1; HS. V, p. 92; Frey Tin. 59; Hein. 110; Snell. II, 1, p. 509; Iris, XIV, p. 202; XV, p. 7; Sorh. Kls. 163; Ann. S. B. II, p 126. Descript. : Sorh. Berl. E. Z. XXV, 28; Frisch V, 38 « von der geselligen Blatmotten »; Taschenb. Ent. f. Gärtner, 328; Z. Is. 1844, 220. J. Laborde, C.-R. Académie Sc. Paris, T. 34, n° 20, p. 1149; Extr. Revue scientifique (4) T. 17, n° 23, pp. 726-7.

Dans les vergers, parfois abondant; 7.

Chen. en 6, surtout sur les pommiers; observée aussi sur les *Prunus padus* (Taschenb.), *Sorbus* (Z.), *Cratægus* et *Pyrus torminalis* (Dalbom).

2365. Cognatellus Hb. 391-2 (*falso Cagnagella*); Frr. 384, 2; Rtzb. Forst-Ins. 248, t. 16, 3; Dup. XI, 286, 2; Wd. 1283; Meyr. 696; Sorh. Kls. 163-4; Iris, XIV, p. 202, XV, p. 7; Ann. S. B. II, p. 126; *Evonymella* Sc. Ent. Carn. n° 631; Hein. 110; Snell. II, 1, p. 510; *Evonymi* HS. V, p. 92; Frey Tin. 60; *Diffluellus* Hein. III (ab.). Descript. : Frisch V, 39 « Von der braunen Art der Geselligen Blatmotten »; Tr. IX, 1, 220; Frr. n, B. IV, 165; Roesel, Ins. I, 4, 17 tabl. VII, fig. 1-5; Z. Is. 1844, 223 (*Evonymi*).

Aux endroits où poussent les *Evonymus*, mais moins fréquent que *Plumbellus* dans les environs de Bruxelles; 7, 8.

Chen. en 5, 6 sur les *Evonymus, Rhamnus frangula*, les arbres fruitiers, les *Sorbus* (Kltb.), les *Prunus mahaleb* (Rössler), le *Lonicera xylosteum* (Hartm.).

2366. Evonymellus L. S. N. ed. X, 534; Hb. 88; Tr. IX, 1, 215; Don. Nat. Hist. XI, t. 355, 4; Wd. 1281; Dup. XI, 386, 1; Frr. 384, 3; Rtzb. Forst-Ins. 248, t. 16, 2; Meyr. 695; Sorh. Kls. 164; Iris, XIV, p. 202; XV, p. 8; Ann. S. B. II, p. 127; *Padi*, HS. V, p. 92; Hein. 111; Snell. II, 1, p. 511. Descript. : Frr. l. c. 106; Z. Is. 1844, 225 (*Padi*); Taschenb. l. c. 324.

Répandu aux endroits où pousse la plante nourricière; 7, 8.

La chen. vit en 5 sur le *Prunus padus*, qui semble être sa nourriture exclusive.

282. **Swammerdamia** Hb. 1818.

2367. Combinella Hb. Btr. 1, 1 t. 1, f. c.; Snell. II, 1, p. 513; Meyr. 769; Sorh. Kls. 160; Iris, XV, 3; P. Paux B. S. 669; *Comptella* Hb. 89; HS. 282; Wd 1291; Ann. S. B. II, p. 113; *Apicella* Don. Nat. Hist. II, t. 57, 3; Stt. I. B. 55; Frey 55; Hein. 105; De Graaf, Tijdsch. v. Ent. 14 (1871), p. 232; *Aurofinitella* Dup. Sup. IV, 89, 11. Descript. : Heyd. Stett. E. Z. 1863, 106.

Se rencontre dans les jardins, Louvain, Bruxelles; 5, 6.

Les chen. vivent sous une toile commune sur le prunier et le prunellier; 7-9.

2368. Caesiella Hb. 360 (260); Stt I. B. 55, t. 2, f. 8 (exc. larva); HS. V, 326, p. 280 (exc. larva); Hein. 105 (pr. p.); Meyr. 769; *Spiniella* Hb. Gesch. Tin. III, Tort. f. B. D.; Rag. Monthl. Mag. XV, 230; Snell. II, 1, p. 515; De Graaf, Tijdschr. v. Ent. 14 (1871), p. 233; Iris, XIV, p. 202; XV, p. 8; Sorh. Kls. 161. Descript. : Z. Stett. E. Z. 1871, p. 67; Monthl. Mag. XV (1879), p. 207.

Observé à Rochefort et à Uccle, en petit nombre; en 7. Il est probable qu'il y a aussi en Belgique une gén. en 5, ainsi qu'en Hollande.

La chen. vit en 6 et 9 sur le prunellier.

2369. Heroldella Tr. IX, 2, p. 9; X, 3, p. 199; Dup. XI, t 289, f. 2; Snell. II, 1, p. 514; Meyr. 769; Iris, XIV, 202; XV, 8; Sorh. Kls. 161; Ann. S. B. II, p. 113; ? *Caesiella* Hb. 172; Frey Tin. 55; Hein. 105 (pr. p.).

a) *v. Griseocapitella* Stt. Cat. 3; HS. 642, V, p. 281; Hein. 107; *Nubeculella* Tgstr. Bidr. 112. Descript. : Z. Stett. E. Z 1871, 70; Tr. IX, 2, 97; F. R. 13, p. 20; Stt. Nat. Hist. XI, p. 52, t. 2, f. 1. (*Griseocapitella*).

Assez commun sur les bouleaux. Observé : forêt de Soignes, Campine, Gedinne ; 5, 7.

Chen. en 6 et 9 sur les bouleaux.

2372. Lutarea Hw. Lep. Br. 515; Stt. I. B. 56; Hein. 106; Meyr. 769; Ann. S. B. XLVI, p. 482; *Oxyacanthella* Dup. Sup. IV, 67, 9, p. 205; HS. 367, V, p. 281; Hein. 106; Snell. II, 1, p. 515; Sorh. Kls. 161; Iris, XV, 8. Descript. : Z. Stett. E. Z. 1871, p. 74 (*Oxyacanthella*); Stt. Nat. Hist. XI, t. 2, f. 2. (*Cæsiella*); Wd., Monthl. Mag. XXI, 102.

Commun sur les haies d'aubépine et vit aussi sur le *Sorbus aucuparia ;* 7. Les ex. élevés du *Sorbus* sont notablement plus grands, mais les chenilles sont les mêmes.

La chen. vit en 5, 6, sur l'aubépine, le *Sorbus aucuparia,* le prunellier, le prunier et le pommier. On la trouve aussi pendant l'automne, et, d'après Kltb., cette espèce passe l'hiver dans les trois états.

2374. Pyrella Vill. L. Ent. II, 515; Hein. 107; Snell. II, 1, p. 516; Meyr. 770; Sorh. Kls. 161; P. Paux, B. S. 669; Iris, XIV, p. 202; XV, p. 8; *Cerasiella* Hb. 332; Tr. X, 3, 200; Dup. XI, 287, 6; HS. 328, V, p. 281; Sepp. II, 16, 1-7, p. 71; Ann. S. B. II, p. 113. Descript. : Stt. Nat. Hist. XI, 77, t. 2, f. 3; v. Tischer b. Tr. IX, 2, 158 *(Cæsiella)*; F. R. 14, p. 21.

Très commun dans les vergers et les jardins; 5, 8.

Chen. en 7 et 9 sur les cerisiers, les pommiers, l'aubépine, les prunelliers (Gartner) et le bouleau (Rössler).

283. **Prays** Hb. 1818.

2380. Curtisellus Don. Nat. Hist. II, 65, 4, p. 77; Wd. 1287; Albarda in Sepp. 2 s. 4, p. 68, pl. 14, f. 1-12; HS. V, p. 263; Hein. 112; Snell. II, 1, p. 518; Meyr. 694; Stt. Ins. Brit. 65, Man. 2, p. 310; Frey. 650; Sorh. Kls. 164; Iris, XIV, 203; XV, 8; *Cœnobitella* Hb. 309; Dup. X, 285, 6; Ann. S. B. II, p. 125.

a) ab. (et v.) *Rustica* Hw. 548; Schütze Stett. E. Z. 1899, p. 169-173 (mœurs de la chen.); *Simplicella* HS. 360, V, p. 280; Hein. 112; Snell. II, 1, p. 519; Chapman, Monthl. Mag. XXV (1889), p. 330; *Ruficeps* Hein. Bresl. E. Z. 1854, 4. Descript. : Stt. Nat. Hist. XI, t. 1, f. 1, p. 6.

Le papillon, très répandu, se prend dans le voisinage des frênes; 5, 6, 8.

La chen. vit sur le frêne et est adulte en 5. Elle se trouve assez rarement parce qu'elle vit surtout sur les arbres élevés.

285. **Atemelia** HS. 1853.

2384. Torquatella Z. Is. 1846, 279; HS. 413, V, p. 112; Stt. Ins. Brit., p. 167; Man. II, 261; Hein. 113; Snell. II, 1, p. 520; Meyr. 694; P. Paux, B. S. 670; Herms. Stett. E. Z. XLIX, 81 (mœurs de la chenille); Sorh. Kls. 328; Iris, XIV, 203; XV, 8; Ann. S. B. II, 125; *Compressella* HS. 414, V, p. 112. Descript. : von Heyden, Stett. E. Z. 1860, p. 119.

Observé en 8 au bois d'Heverlé; 6, 7.

La chen. mine (8-10) les feuilles du bouleau et de l'orme. Elle hiverne dans la mine et se chrysalide en terre.

B. — ARGYRESTHINÆ.

288. **Argyresthia** Hb. 1818.

2393. Conjugella Z. Is. 1839, 204; L. E. II, 258, f. 2, 3; HS. 647, V, p. 276; Hein. Wck. 647; Snell. II, 1, p. 529; Stt. Ins. Brit., p. 184; id. Man. 2, p. 370; Sorh. Kls. 260; De Graaf, Tijdschr. 11 (1868), p. 83, pl. 1, f. 6; P. Paux, B. S. 670; Iris, XIV, 235; XV, 9; Ann. S. B. II, p. 139; ab. *Maculosa* Tgstr. Bidr. 136. Descript. : Meyr. 765.

Observé à Bruxelles par M. Fologne.

Je l'ai capturé une fois à Auderghem à la mi-juin; 6, 7.

La chen. vit en 8, 9, dans les baies du *Sorbus aucuparia* (d'après Hartmann en 5, 6 et 7, 8).

2397. Mendica Hw. Lep. Br. 517; Hein. Wck. 648; Snell. II, 1, p. 528; Stt. Ins. Brit. 184; Man. 2, p. 370; De Graaf, Tijdschr. 13 (1870), p. 222; Sorh. Kls. 260; Iris, XIV, 203; XV. 9; Ann. S. B. II, p. 139 (*Tetrapodella* L.) et VII, p. 108; *Mendicella* Wd. 1296; HS. V, p. 277; *Cæsiella* Tr. IX, 2, 157; X, 3, 207; *Tetrapodella* Z. L. E. II, 262; HS. 646; Dup. XI, 305, 2, p. 457. Descript. : Z. l. c.; Frey. 190.

Assez fréquent autour des prunelliers; Louvain, Liége, Bruxelles; 6, 7.

Chen. dans les fleurs en bouton du prunellier; 4, 5.

2401. Semifusca Hw. Lep. Br. 517; Stt. I. B. 184; HS. V, p. 276; Meyr. 765; Iris, XV, p. 9; Ann. S. B. XLII, p. 36; *Semipurpurella* Stph. Ill. IV. 249; Wd. 1300; *Pruniella* Don. Nat. Hist. II, t 58, 9. Hering, Stett. E. Z. LIV, p. 90 (mœurs de la chenille).

Observé à Bricgniot et à Boitsfort; 7, 8.

2402. Spimiella Z. Is. 1839, 204; L. E. II, 254; HS. 648, V, p. 276; Frey 186; Hein. Wck. 649; Hering Stett. E. Z. 1891, p. 164; 1893, p. 90; Meyr. 706. Descript : Stt. Ann. 1865, 137. ●

Cette espèce figure au catalogue Lambillion. Le papillon vole en 7, 8.

La chen. vit en 5 dans les fleurs en bouton du prunellier d'après Stt., et du *Sorbus aucuparia* d'après Meyr.

2403. Albistria Hw. Lep. Br. 517; Stph. Ill. IV, 248; Hein. Wck. 650; Snell. II, 1, p. 527; Meyr. 766; Sorh. Kls. 260-1; Iris, XIV, p. 203; Stt. I. B. 184; *Semitestacella* Wd. 1301; *Fagetella* Z. L. E. II, 256; HS. 653, V, p. 278; Ann. S. B. II, p. 139. Descript. : Stt. Man. 2, p. 370. ●

Assez fréquent dans les haies, Bruxelles, Louvain ; 7.

Chen. en 5 dans les pousses du prunellier, du prunier et du cerisier.

2404. Ephippella F. Gen. 1, 297; HS. V, p. 276; Hein. Wck. 650; Snell. II, 1, p. 530; Meyr. 766; Sorh. Kls. 261; Iris, XIV, 203; XV, 9; Stt. I. B. 182; Man. 2, p. 369; Frey, 185; *Pruniella* Hb. 175; Dup. XI, 305, 1; Z. L. E. II, 243; HS. 652; Ann. S. B. II, p. 139; *Tedrapodella* Stph. Ill. IV, 249; Wd. 1299. Descript. : Taschenb. Obstschutz. 92. ●

Commun; bois, parcs, haies ; Louvain, Bruxelles, Liége ; 7.

Chen. dans les pousses du *Prunus avium*, *domestica*, *cerasus*, *spinosa*; *Pyrus malus* et *torminalis*, *Cratægus oxyacantha*, *Sorbus aucuparia* et *aria*, *Corylus* et *Prunus mahaleb*; 4, 5. Souvent nuisible.

2405. Nitidella F. Mant. II, 241; Z. L. E. II, 250; HS. 651, V, p. 275; Hein. Wck. 651; Snell. II, 1, p. 530; Meyr. 766; Sorh. Kls. 261; Iris, XIV, p. 203; Ann. S. B. VI, p. 174; *Pruniella* Tr. IX, 2, 156; Wd. 1298; Rtzb. Forst. Ins. II, 252; *Purpurascentella* Stt. Zool. 1859 App. V; HS. V, p. 275.

a) ab. *Ossea* Hw. 517; Stph. Ill. IV, 250; Wd. 1304; *Denudatella* Z. L. E. II, 250. Descript. : F. B.-Tr. IX, 2, 156; Peers, Entom. II, 63. ●

Très commun dans le Brabant sur les haies d'aubépine; 7.

Chen. dans les pousses de l'aubépine, de l'érable, des *Berberis*, *Hippophaës* et *Prunus*; 5.

2407. Semitestacella Curt. Ent. Mag. I, 191; B. E. XV, 719; HS. 602-3, V, p. 277; Frey 187; Sorh. Kls. 260; Ann. S. B. II,

p. 139; *Albistria* Wd. 1297; *Semipurpurella* Hein.Bresl. E.Z. 1854, 4.

Très commun dans la forêt de Soignes, Louvain; 8, 9.

D'après le Dr Paux (Bull. sc., p. 670), la chen. vivrait en 4, dans les bourgeons du hêtre. Cela me paraît douteux. J'ai tout lieu de croire que la chen. n'est adulte que beaucoup plus tard. M. Chrétien l'a trouvée près de Digne, au commencement de juin, dans les faînes. Ici, où le hêtre ne fructifie qu'en septembre, peut-être y a-t-il chance de découvrir la chenille en 5, dans la fleur.

2410. Abdominalis Z. Is. 1839, 205; L. E. II, 270; HS. 691 (661), V, p. 273; Hein.-Wck. 652; Snell. II, 1, p. 534; Meyr. 765; Sorh. Kls. 261; Iris, XV, 9; Ann. S. B. V, p. 68. Descript. : Schütze Stett. E. Z. LX, pp. 173-178. ●

Observé deux fois à Genck; 6, 7.

Chen. entre les aiguilles du genévrier; 4, 5.

2414. Retinella Z. Is. 1839, 205; L. E. II, 269; HS. V, p. 273; Frey 190; Hein.-Wck. 653; Snell. II, 1, p. 534, Meyr. 765; Sorh.-Kls. 261; Iris, XIV, p. 235; XV, p. 9; Ann. S. B. VII, p. 93. ○

Fort commun dans la forêt de Soignes; Namur, Maeseyck, 6, 7.

Chen. dans les bourgeons du saule marceau, du bouleau et du chêne; 4, 5.

2415. Fundella F. R. 15, 4, p. 24; Tr. X, 3, p. 211; Dup. XI, 305, f. 6; Z. L. E. II, p. 267; HS. V, p. 273; Hein.-Wck. 653; Sorh. Kls. 261; Iris XIV, p. 235; XV, p. 9; Ann. S. B. VI, p. 174. Descript. : Hartig, Forst. Zeitschr, Munchen, V, pp. 313-317. ●

Capturé à Villers par M. Fologne, 6.

La chen. mine, au printemps, les aiguilles des *Pinus picea* et *sylvestris*; 4.

2416. Cornella F. S. E. 657, 8; Tr. IX, 2, 162; X, 3, 210; F. R. 15, 3, p. 23; Dup. XI, 305, 8; Z. L. E. II, 273; HS. V, p. 274; Hein.-Wck. 653; Meyr. 764; P. Paux, B. S. 671; Sorh. Kls. 262; Iris, XIV, p. 235; *Curva* Hw. 516; *Sparsella* Z. Is. 1839, 205; Ann. S. B. II, p. 140; *Curvella* Stph. Ill. IV, 250; Wd. 1302; Frey 198; Snell. II, 1, p. 531; Stt. S. B. 186; Man. 2, p. 371; von Nolck. Fn. 616; Ann. S. B. VII, p. 109. ○

Espèce peu répandue; Bruxelles, Liége; 6, 7.

Chen. en 4, 5, dans les boutons du *Pyrus malus* et du *Cornus*.

2419. Pygmaeella Hb. 353; Tr. X, 3, 209; Z. L. E. II, 278; HS. V, p. 274; Frey 193; Hein. Wck 655; Meyr. 764; Sorh. Kls. 262; Iris, XIV, 235; XV, 9; Ann. S. B. III, p. 136; *Semifasciella* Stph. Ill. IV, 252; Wd. 1308. Descript. : F. R. 15, 1, p. 22; Tr. IX, 2, 159; Lien. Is. 1846, 294.

Espèce abondante dans une partie de la forêt de Soignes (Triage Saint-Hubert); 6, 7.

La chen. vit en 4, 5 dans les pousses et les châtons du saule marceau et du saule des vanniers, elle pénètre parfois dans la tige. Elle m'a paru avoir une préférence prononcée pour le saule des vanniers.

2420. Goedartella L. S. N. ed. X, 541; Hb. 133; Dup. XI, 305, 8; Wd. 1307; Rtzb. Forst Ins. II, 252; Z. L. E. II, 282; HS. V, p. 274; Hein. Wck. 655; Tutt. Ent. Rec. 1896, vol. 8, n° 4, p. 85; Monthl. Mag. XXI, 203; Snell. II, 1, p. 532; Meyr. 764; Stt. I. B. 187; Man. 2, p. 372; Snell. v. Voll. Gel. Dier. II, p. 476; P. Paux B. S. 671; Iris, XIV, 203; XV, 9; Ann. S. B. II, p. 140; *Aurivitella* Wd. 1311 (ab.).

a) ab. *Literella* Hw. 570; Wd. 1310.

Descript. : Tr. IV, 2, 162; Frey 194; Barr. Monthl. Mag. XXXII, p. 262 (mœurs de la chenille).

Commun dans les plantations de bouleaux et d'aunes; 6, 7, 8.

Chen. jusqu'en 4, dans les châtons et boutons de ces essences; ensuite, elle va se chrysalider entre les rides de l'écorce.

2421. Brockeella Hb. 362 (262); Tr. IX, 2, 164; Dup XI, 305, 7, p. 464; Z. L. E. II, 286; Wd. 1309; HS. V, p. 275; Hein.-Wck. 656; Snell. II, 1, p. 533; Meyr. 763; P. Paux, B. S. 671; Sorh. Kls. 262; Iris, XV, p. 10; Ann. S. B. II, p. 140; Stt. I. B. 188; Man. 2, 372. Descript. : Lien. Is. 1846, 294; Frey 195.

Dans les plantations de bouleaux. Un peu moins abondant que *Goedartella*. Le pap. varie considérablement; 6, 7.

La chen. vit en 4 dans les châtons du bouleau et de l'aune. La chen. a été observée aussi sur les conifères.

2425. Dilectella Z. L. E. II, 272; HS. 638, V, p. 273; Frey Tin. 191; Hein.-Wck. 657; Snell. II, 1, p. 535; Meyr. 763; Sorh.

Kls. 263; Ann. S. B. XLIII, p. 73. Descript. : Schütze, Stett. E. Z. LX. pp. 173-178. ●

Observé plusieurs fois dans les jardins, près de Bruxelles, sur les *Thuya*, *Retinospora* et *Juniperus;* 7.

La chen. vit en 5 dans les bourgeons de ces essences.

2428. Arceuthina Z. Is. 1839, 205; L. E. II, 288, f. 6; HS. 688 (658), V, p. 272; Hein.-Wck. 658; Snell. II, 1, p. 535; Meyr. 763; Sorh. Kls. 263; Ann. S. B. VI, p. 174. ○

Observé à Calmpthout et à Denée (vallée de la Molignée); 5.

La chen. vit en 4, 5 dans les pousses du genévrier qui jaunissent (Sorh.).

2431. Illuminatella Z. Is. 1839, 205; L. E. II, 291; Dup. XI, 305, 5; HS. 685 (655), V, p. 272; Frey Tin. 195; Hein.-Wck. 658; Snell. II, 1, p. 536; Tutt. Ent. Rec. (1895). Vol. 6, n° 2, p. 34; De Graaf, Tijdschr. II (1868), p. 64; Wlsghm., Monthl. Mag. XXXII, p. 98. Descript. : (*Bergiella*) Rtzb. Forst. Ins. II, 246, t. 15, 4.

Espèce mentionnée au cat. Lambillion; 6, 7.

La chen. vit en 5 sur le genévrier (Sorh.), et dans les bourgeons des *Abies* (Snell.; Meyr.).

289. **Cedestis** Z. (1839).

2435. Gysselinella Dup. XI, 305, 4, p. 461; *Gysseleniella* Z. Is. 1839, p. 205; F. R. 74, 3, p. 210; Z. L. E. II, 295, HS. V, p. 279; Hein.-Wck. 646; Snell. II, 2, p. 538; Meyr. 761; Stt. I. B. 190; Man. 2, p. 370; P. Paux B. S. 671; Sorh. Kls. 259, 260; Iris, XIV, 203; XV, 10; Ann. S. B. II, p. 140. Descript. : v. Heyd. Stett. E. Z. 1865, 105. ●

Commun dans les sapinières; Brabant, Namur, Campine; 5, 6, 7, 8.

Chen. entre les aiguilles des *Pinus abies, sylvestris* et *mughus;* 4, 5.

2436. Farinatella Dup. XI, p. 473; Z. Is. 1839, p. 206; F. R. 74, 4' p. 211; Z. L. E. II, 296; HS. V, p. 279; Frey 184; Hein.-Wck. 646; Snell. II, 2, p. 538; Meyr. 760; P. Paux, B. S. 671; Sorh. Kls. 260; Iris, XIV, 203; XV, 10; Ann. S. B. II, p. 140. ○

Cette espèce se recontre, mais assez rarement aux mêmes endroits; mêmes époques.

La chen. vit dans les aiguilles des *Pinus sylvestris* et *mughus;* 4.

290. **Ocnerostoma** Z. 1847.

2437. Piniariella Z. L. E. II, 299; Stt. I. B. 191; HS. 689-90 (659-60), V, p. 283; Frey 197; Hein.-Wck. 660; Snell. II, 2, p. 540; Meyr. 760; P. Paux, B. S. 671; Sorh. Kls. 260; Iris, XIV, 203; XV, 10; Ann. S. B. II, p. 140; *Argentella* Z, Is. 1839, 205.

a) v. *Copiosella* Frey Tin. 197; Mitth. VI, 370; Hein. 660; Hering Stett. E. Z. 1893, p. 90.

Descript. : Heyd. Stett. E. Z. 1860, 122 (*Argentella* Z). ●

Fort commun dans les jeunes sapinières de tout le pays. J'ai constaté cette abondance dans le Brabant, la Campine, les Flandres et les Ardennes; f. 4-5, 6-8.

La chen. doit varier considérablement, car les auteurs la décrivent très différemment. Toutes celles que j'ai élevées étaient d'un vert un peu bleuâtre. J'en ai obtenu une fois la v. *Copiosella* à la date du 2. IV. J'ai observé les chen. adultes au comm. de 3 et en 11. Il doit, d'après les auteurs, y avoir une gén. en 6-7. La chen. vit, d'après les auteurs, non seulement sur le *Pinus sylvestris*, mais encore sur l'*Abies* et le *Mughus*.

VII. — PLUTELLIDÆ.

A. — PLUTELLINÆ.

291. **Eidophasia** Stph. 1842.

2438. Messingiella F. R. 68, 3, p. 193; HS. V, p. 84; Stt. I. B. 66; Hein. 115; Meyr. 703; Sorh. Kls. 165; Ann. S. B. IV, p. 111. Descript. : Hodgkinson, Monthl. Mag. VIII, 71; Z. Monthl. Mag. XVII, 45. ●

Observé à Groenendael, Uccle et Bergh; 6, 7.
Chen. au c. de 5, sur la *Cardamine amara*.

292. **Plutella** Schrk.

2444. Porrectella L. S. N. ed. X, 540; Wd. 1546; Dup. XI, 293, 9; HS. V, p. 107; Hein. 116; Snell. II, 2, p. 542; Meyr. 701; P. Paux, B. S. 672; Sorh. Kls. 166; Iris, XIV, 204; XV, 10; Ann. S. B. II, 118. Descript. : Tr. IX, 2, 27; De Geer (Götze) 1, 3, 9. ●

Commun dans les jardins où l'on cultive des *Hesperia matronalis;* 5, 6; 7, 8.

Chen. en 3 et 5, 6, dans le cœur des *Hesperia matronalis*, *Cheiranthus Cheiri* et *Anchusa*.

2447. Maculipennis Curt. Guide 186 (1831); Stph., p. 342; Wd. 1548; Wlsghm. et Durr. Monthl. Mag. 1897, p. 173; *Xylostella* Hb. 119; Wd. 1549; Dup. XI, 239, 10; Ann S. B. II, p. 118; *Annulatellus* Wd. 1547; (—a) HS. 350; *Cruciferarum* Z. Stett. E. Z. 1843, 281; HS. V, p. 106; Hein. 117; Snell. II, 2, p. 542; Meyr. 702; P. Paux, B. S. 672; Iris, XIV, 204; XV, 10; Sorh. Kls. 166; Stt. I. B. 68; Arkle, Ent. XXIV, pp. 256-260; *Cicerella* Rondani, Bull. S. It. VIII, p. 20, t. 1, f. 3-5. Descript. : Frisch IV, 4 « Vom grünen Kohl-Motten Räuplein »; Taschenb. Ent. 336. ●

Très commun partout, fin 4, 5, 6; 8, 9.

Chen. sur les crucifères, d'autres plantes basses, et sur les *Lonicera;* 6, 7, 9, 10.

293. **Cerostoma** Latr. 1802.

2451. *Vittella* L. S. N. ed. X, p. 264; Dup. XI, 293, 2, 6; HS. V, p. 152; Hein. 120; Snell. II, 2, p. 552; Meyr. 701; P. Paux, B. S. 672; Sorh. Kls. 166-7; Iris; XIV, 204; Ann. S. B. II, p. 118; Stt. I. B. p. 71; Man. 2, p. 313; Frey Tin. 71; *Vittella* Hb. 349; Wd. 1544; Z. Is. 1839, 188; HS. 392; *Sisymbrella* Tr. IX, 2, 88.

a) ab. *Carbonella* Hb. 421; *Maurellus* Stph. Ill. IV, 340; Wd. 1543. Descript. : Lien. Is. 1846, 276. ●

Assez commun sur les ormes; Bruxelles, Louvain; 7, 8.

La chen. vit surtout sur les ormes, de plus sur le hêtre, le chêne et les chèvrefeuilles; 5, 6.

2453. Sequella Cl. Ic. 10, 14; L. F. S. n° 1365; Hb. Vög. 77; Hb. 103; Wd. 1545; Tr. IX, 1, 229; Dup. XI, 285, 4, 293, 1; Z. Is. 1839, 188; HS. V, p. 151; Hein. 121; Meyr. 701; Stt. Tin. 70; K. T. Schütze Iris, XV, 11.

a) ab. *Leucophœa* Z. Is. 1839, 188; *Sequella* HS. 394 (*al. ant. infuscatis*). ○

Un exemplaire a été capturé en 7-1905 par M. Hippert, à Orval. Le papillon paraît en 7, 8, 9.

D'après Meyr., la chen. vît sur le saule en 5, 6. D'après Hein., elle vit aussi sur le tilleul. Schütze l'a élevée de l'érable.

2466. Radiatella Don. Nat. Hist. III, t. 77, f. 3, 4, p. 14; Wd. 1539; Hein. 121; Snell. II, 2, p. 551; Meyr. 700; Holland W. 1892, Ent. Rec. Vol. 3, n° 11, p. 253-254; Iris, XIV, 204; XV, 11; Sorh. Kls. 167; *Fisella* Hb. 108; Dup. XI, 293, 8; Wd. 1538; Z. Is. 1839, 188; HS. 376, 391, V, p. 150; Ann. S. B. II, p. 119; *Lutarella* Hb. 168; *Byssinella* Hb. 380; *Fulvella* Dup. XI, 292, 8; *Rufimitrellus* Wd. 1542. Descript. : Lien. Is. 1846, 276; v. Tischer. Tr. X, 3, 187; Sorh. Berl. E. Z. XXIX, 89. ●

Commun presque partout; 8-4.

La chen. vit en 5, 6, sur le chêne.

2467. Parenthesella L. F. S. n° 1435; Wernb. Btr. 1, 281; Snell. II, 2, p. 550; Sorh. Kls. 167; Iris, XIV, 236; XV, 11; *Costella* F. S. E. 668, 10; Hb. 107; Dup. XI, 292, 6, 7; Wd. 1537; HS. V, p. 151; Meyr. 700; P. Paux, B. S. 672; Ann. S. B. II, p. 119; *Ochrella* Hb. Vög. 50; *Fisella* (♀) Dup. XI, 293, 7; *Judeichiella* Rtzb. Wldv. t. 4, f 6. Descript. : Lien. Is. 1846, 276; (v. Tischer) Tr. X, 3, 187; Sorh. Berl. E. Z. XXIX, 89. ●

Généralement commun; 6-9.

Chen. en 5, 6, sur le hêtre, le chêne et le charme.

2471. Sylvella L. S. N. ed. XII, 893; Hb. 420; Tr. IX, 2, 16; Dup. XI, 293, 3; Wd. 1541; HS. V, p. 149; Hein. 123; Snell. II, 2, p. 550; Meyr. 700; Sorh. Kls. 167; P. Paux, B. S. 672; Iris, XIV, 236; XV, II; Ann. S. B. II, p. 119. Descript. : Lien. Is. 1846, 277. ●

Taillis de chêne; Louvain, Bruxelles, Liége, Campine; 7-10.

Chen. sur le chêne; 6.

2472. Lucella F. S. E. 667, 4; Hein. 124; Snell. II, 2, p. 548; Meyr. 700; Sorh. Kls. 167; Iris XIV, 204; XV, 11; *Antennella* Hb. Vög. 91; Tr. IX, 2, 7; Wd. 1535; HS. V, p. 149; Dup. XI, 292, 4; Ann. S. B. II, p. 119; Sorh. Kls. 167; Iris, XIV, 204; XV, 11; *Mucronella* Hb. 99. (♂ ignot.). Descript. : Lien. Is. 1846, 277. ●

Observé à Liége, à Boitsfort et à Bellefontaine; 7, 8.

Chen. sur le chêne; 5, 6.

2473. Alpella Schiff. S. V. 135; F. Mant. II, 254, 6; Tr. IX, 2, 8; HS. 618-9, V. p. 149; Hein. 123; Snell. II, 2, p. 549; Meyr. 700; Sorh. Kls. 168; Ann. S. B. XLV, p. 101. ○

Observé à Bergh, 7.

Chen. sur le chêne; 5.

2477. Scabrella L. F. S. n° 1446; Tr. IX, 2, 43; Wd. 1533; HS. 620, V, p. 149; Frey 74; Hein. 125; Snell. II, 2, p. 548; Meyr. 699; Sorh. Kls. 168; Ann. S. B. II, p. 120; *Pterodactylella* Hb. Vög. 86; Hb. 102. Descript. : (von Tischer), Tr. X, 3, 191. ●
Liége, Bruxelles, forêt de Soignes; 7, 8.
Chen. sur le prunier, le pommier, l'aubépine, et certainement d'autres essences ; 5, 6. Abondant en certaines années.

2479. Nemorella L. S. N. ed. X. 536; Thnbg. Diss. Ent. VII, 97, t. 4, 5; Wd. 1530; HS. V, p. 149; Hein. 126; Snell. II, 2, p. 546; Meyr. 699; Sorh. Kls. 168; Ann. S. B. II, p. 119; *Hamella* Hb. 282; Frr. B. 24, 2; Dup. XI, 295, 4. Descript. : Lien. Is. 1846, 277; Tr. IX, 2, 40; Sorh. Berl. E. Z. XXIX, 90. ●
Forêt de Soignes, autour des chèvrefeuilles ; 7, 8.
Chen. en 5 sur divers *Lonicera*.

2482. Xylostella L. S. N. ed. XII, 890, n° 389; Hein. 126; Snell. II, 2, p. 546; Meyr. 698; Sorh. Kls. 169; P. Paux, B. S. 673; Iris, XIV, 204; XV, 11; *Harpella* Schiff. S. V. 136; Hb. Vög. 89; Hb. 110; HS. V, p. 150; Dup. XI, 295, 3; Ann. S. B. II, p. 120; *Dentella* F. S. E. 667, 2; Wd. 1531. Descript. : Sorh. Berl. E. Z. XXV, 29; Lien. Is. 1846, 277; Tr. IX, 2, 37. ●
Fort commun partout où poussent les *Lonicera;* 7, 8.
Chen. sur toutes les espèces de *Lonicera;* 5, 6.

294. **Theristis** Hb. 1818.

2484. Mucronella Sc. Ent. Carn. n° 643; Snell. II, 2, p. 553; Sorh. Kls. 169; Iris, XIV, 204; *Caudella* L. S. N. ed. XII, 894; Hein. 127; Meyr. 698; *Cultrella* Hb. 109; Dup. XI, 295, 5-7; Ann. S. B. II, p. 120; *Acinacidella* Hb. 237; Stph. Ill. IV, 333, t. 40, f. 1; Wd. 1529. Descript. (von Tischer) : Tr. IX, 2, 41; Stt. Monthl. Mag. III, 56. ●
Observé autrefois près de Liége; 7, 8.
Chen. jusqu'en 6, 7, en petite société sous une toile commune sur les *Evonymus europæus*.

B. — ORTHOTÆLIINÆ.

296. **Orthotælia** Stph. 1834.

2486. Sparganella Thnbg. Diss. Ent. VII, 95; Snell. II, 2, p. 559; Meyr. 697; Mason, 1891, Ent. Rec. vol. 2, n° 9, p. 210; Reuter. Meddel. Soc. Fauna Flora Fenn. 24, Hft., p. 13;

Sorh. Kls. 169-170; P. Paux, B. S. 673; Iris, XIV, 204; XV, 11; Ann. S. B. XLV, p. 101; *Sparganiella* Tr. IX, 1, 261; Dup. XI, 261, 7-9; Z. Is. 1839, 195; Hein. 129; *Venosa* Stph. Ill. IV, 195, t. 35, f. 3; Wd. 1162; *Tostella* Hb. 456. Descript. : (Moritz.) Tr. X, 3, 186; (Guénée) Dup. VII, 160. ●

Cette espèce abondait à Groenendael. La création des nouveaux étangs l'a détruite avec la plante nourricière.

Il est probable que *Sparganella* se trouve en quantité dans la vallée de l'Escaut, près du littoral et partout où le *Sparganium* abonde; 7, 8.

Chen. en 6 et 7, dans la tige ou entre deux feuilles de *Sparganium ramosum, Iris pseudacorus, Scirpus lacustris, Poa aquatica, Iris germanica, Typha angustifolia* et *Sparganium simplex.*

VIII. — GELECHIIDÆ.

A. — GELECHIINÆ.

297. **Metzneria** Z. 1839 (Parasia Dup.).

2496. Carlinella Stt. Cat. Sup. 5; I. B. 141, t. 4, f. 6, t. 10, f. 13; HS. V, p. 207; Hein. 292; Snell. II, 2, p. 694; Meyr. 571 Sorh. Kls. 203; Iris, XIV, 210; XV, 20; Ann. S. B. XLVI, p. 483; *Aestivella* HS. 558. Descript. : Gartn. Br. Verh. IV, 208. ●

Rochefort, On, Ciergnon; 6, 7.

Chen. dans les semences des *Carlina vulgaris* et *acaulis;* 10-4.

2497. Metzneriella Stt. Cat. Sup. 5; I. B. 141; HS. V, p. 206; Hein. 293; Meyr. 570; Iris, XIV, 210; Ann. S. B. VI, p. 173; *Paucipunctella* Dgl. Tr. E. S. Lond. I, 14; Sorh. Kls. 203; Iris, XIV, 238. Descript. : Gartn. W. E. Mon. 1864, 29. ●

Rochefort; 6, 7.

Chen. dans les capitules des *Centaurea paniculata* et *nigra,* et des *Anthemis tinctoria*; 10-4.

2503. Neuropterella Z. Is. 1839, 202; Dup. Sup. IV, 72, 1; Dgl. Tr. E. S. Lond. I, 15; HS. 556, V, p. 207; Hein. 293; Z. Stett. E. Z. 1878, p. 145; Meyr. 570; Iris, XIV, 238; Ann. S. B. II, 138; Bower, P. E. Soc. 1889, p. VII (nourriture de la chen.). ○

Espèce locale : Warnant, Rochefort, Namur, Dinant; 7, 8.
Chen. dans les capitules des *Dipsacus* et des *Carlina* : 10-5.

298. **Chelaria** Hw. 1829.

2506. Hübnerella Don. Nat. Hist. XI, t. 382, 2; Hein. 294; Snell. II, 2, 695; Meyr. 610; Sorh. Kls. 203; Iris, XIV, 238; *Conscriptella* Hb. 283; Ann. S. B. II, p. 137; *Rhomboidella* Curt. B. E. VIII, 368; Wd. 1235; Dup. XI, 299, 10.
Descript. : Lien. Is. 1846, 292.
Louvain, Bruxelles, Namur. Fréquent certaines années; 7, 8, 9.
Chen. en 6, roulant les feuilles du bouleau, du tremble, du coudrier et de l'aune.
Chrys., c. 7.

299. **Psoricoptera** Stt. 1854.

2507. Gibbosella Z. Is. 1839, 202; HS. 470, V., p. 165; Frey 134; Hein. 192; Snell. II, 2 p. 610; Meyr. 605; Sorh. Kls. 183; Iris XIV, 207; XV, 14; Ann. S. B. II, p. 133. Descript. Lien. Is. 1846, 291; Stt. Ann. 1867, 19.
Contre le tronc des chênes, à Louvain, rare; 7, 8.
Chen. en 6, enveloppée dans le bord rabattu des feuilles de saule marceau (Lièn.) et du chêne (A. Schmidt, Sauber). Chrys. sur le sol.

300. **Platyedra** Meyr. 1895.

2509. Vilella Z. Is. 1847, 845; HS. 532, V, p. 176; Stt. I. B. 105; Hein. 194; Sorh. Kls. 329; Ann. S. B. VI, p. 172; *Argillosella* HS. 514. Descript. Meyr. 605.
Observé autrefois aux environs de Bruxelles; 8-5.
Chen. dans les fleurs et les semences de la *Malva sylvestris*; 6, 7.

301. **Bryotropha** Hein. 1870.

2510. Terrella (S. V.) Hb. 170; Tr. IX, 2, 77; Dup. XI, 296, 7, 8; Z. Is. 1839, 199; F. R. 80, 1, 96, 1, p. 227; HS. V, p. 173; Hein. 235; Snell. II, 2, p. 643; Meyr. 590; Sorh. Kls. 190; Iris, XV, 17; Ann. S. B. II, p. 132; *Inulella* Hb. 286; *Zephyrella* Tr. IX, 1, 241; *? Latella* HS. 513, V, p. 174; Hein. 234 (*ab. al. latioribus ?*). Descript. : Snell. Tijdschr.

XXXVII, p. 25; Fletcher, Trans. Ent. Soc. London, 1890, Proc., p. 11; Heylaerts, Ann. S. B. XXVI, p. CXLI.

Très commun partout; 6, 7.

Chen. vivant à la base des graminées; 3, 4, 5, 6.

2511. Decrepidella HS. 508, 533, V, p. 177; Ann. S. B. XLVI, p. 57; (*-tella*) Hein. 236; Fuchs. Stett. E. Z. 1881, p. 457; Sorh. Kls. 191 et 353.

a) v. (ab.) *Lutescens* Const. Ann. S. Fr. 1865, p. 196, t. 7, f. 12; Hein. 237; Z. Stett. E. Z. 1878, p. 137.

Genck, Maeseyck, Calmpthout; 6, 7.

2513. Desertella Dgl. Tr. E. S. Lond. 1, 62; Stt. I. B. 113; HS. VI, p. 164; Hein. 238; Snell. II, 2, p. 644; Meyr. 590; Sorh. Kls. 191; Hering, Stett. E. Z. 1891, 171; Ann. S. B. VIII, p. 275.

Autrefois fort commun à Ostende; commun à Uccle, sur une colline sablonneuse; Boitsfort; 5-8.

2519. Politella Stt. Cat. Sup. 4; I. B. 113; HS. V, p. 159; VI, p. 164, Meyr. 590; Ann. S. B. XII, p. LXI; ? *Damonella* Mill. Cat. rais., p. 328.

Capturé autrefois à Laeken, par M. Fologne; 6.

2520. Senectella Z. Is. 1839, 199; Stt. I. B. 114; HS. 507, V, p. 174; Frey 115; Hein. 238; Snell, II, 2, p. 644; Meyr. 589; Sorh. Kls. 191; Iris, XIV, p. 208; Ann. S. B. II, p. 132; ? *Minorella* Hein. 240.

a) v. *Obscurella* Hein. 239; Nolck. Fn. II, p. 555; Meyr. 589.

Endroits secs; Louvain, Calmpthout, autrefois Bruxelles; 7.

2530. Umbrosella Z. Is. 1839, 201; HS. V, p. 176; Dup. Sup. IV, 74, 10; Hein. 242; Snell. II, 2, p. 647; Meyr. 588; Sorh. Kls. 191; Iris, XIV, 237; XV, 17; Ann. S. B. II, p. 135. Descript. : Gartn. Br. V., 199; Berl. E. Z. 1865, 115.

Observé une fois à Louvain et plus récemment à Calmpthout; 6, 7.

Chen. dans les corolles de l'*Anthyllis vulneraria;* 7 (Gartner).

2531. Affinis Dgl. Tr. E. S. Lond. 1, 17; Hein. 241; Snell. II, 2, p. 648; Meyr. 589; Sorh. Kls 191 et 353; Iris, XIV, 237. *Tegulella* HS. V, p. 182. Descript. : Stt. Nat. Hist. IX, 150, t. 5, f. 2.

Observé rarement à Namur; 6, 7.

La chen. vit jusqu'en 3 dans les mousses des toits et des murs.

2535. Basaltinella Z. Is. 1839, 198; Stt. I. B. 116; HS. 506, V, p. 180; Hein. 243; Snell. II, 2, p. 649; Meyr. 588; Sorh. Kls. 192; Iris, XIV, 237; Ann. S. B. II, p. 131. ○

Dans les habitations; assez rare; 6, 7.

La chen. vit en 3, 4 dans les mousses, et certains auteurs supposent qu'elle ne diffère pas spécifiquement de *Domestica* Hw. dont la chen. a été décrite par Stt. Nat. Hist. IX, 140, t. 5, f. 1.

303. **Gelechia** (Hb. 1818) Z.

2538. Pinguinella Tr. IX, 1, 244; Dup. XI, 296, 10, 11; Frey 100; Hein. 195; Meyr. 600; P. Paux, B. S. 678; Sorh. Kls. 184; Iris, XIV, p. 207; XV, p. 15; Ann. S. B. II, p. 133; Stt. Ent. Ann. for 1865, p. 129; 1868, p. 138; *Populella* Hb. 21; *Turpella* HS. V, p. 182; Snell. II, 2, p. 629. Descript. : von Heyd. Stett. E. Z. 1860, 113; Tr. IX, 1, 244. ●

Sur les troncs des *Populus nigra, pyramidalis* et *dilatata;* 6, 7, 8.

Chen. liant les feuilles des peupliers en 5.

Elle se chrysalide sous les écorces.

2539. Nigra Hw. Lep. Brit. 550; Hein. 196; Snell. II, 2, p. 630; Meyr. 599; Sorh. Kls. 184; P. Paux, B. S. 678; Iris, XV, 15; *Cautella* Z. Is. 1839, 200; HS. 509, V, p. 182; Dup. Sup. IV, 84, 12; Ann. S. B. II, p. 133; *Hortuella* Wd. 1189. Descript. : Z. l. c. (*Cautella*); Rössler, Schmett. v. Nass., p. 237. ●

Observé une fois près de Louvain; 6, 7.

Chen. en 4, 5, entre 2 feuilles de *Populus nigra, alba* et *tremula.*

2543. Rhombella Schiff. S. V. 139; Hb. 277; Dup. XI, 297, 7; HS. 479; V, p. 170; Hein. 198; Snell. II, 2, p. 634; Meyr. 601; Sorh. Kls, 184; Iris, XV, 15; Ann. S. B. II, p. 133. Descript. : Frey 118; Lien. Is. 1846, 286; (von Tischer) Tr. IX, 2, 93; Stt. Ent. Ann. for 1865, p. 135. ●

Observé à Liége, dans un jardin; 6, 7.

Chen. sur les pommiers en 5. Elle replie les feuilles en forme de cône.

2545. Hippophaëlla Schrk. Fn. B. II, 115; Hein. 198; Snell. Tijdschr. XXXII, p. 59; Sorh. Kls. 329; Ann. S. B. VIII, p. 275; *Basipunctella* HS. 530, V, p. 164. Descript. : Stt. Nat. Hist. IX, 34, t. 1, f. 3; Meyr. 600. ●

Dunes du littoral; 8, 9.

Chen. entre les feuilles réunies de l'*Hippophaës rhamnoides;* 6, 7.

2553. Spurcella HS. 538, V, p. 179; Hein. 201; Hofm Stett. E. Z. 1871, p 219; Ann. S. B. XII, p. LXI. ○

Capturé à Bruxelles, par M. Fologne.

La chen. vit sur l'aubépine (Hein.).

2559. Distinctella Z. Is. 1839, 199; F. R. 80, 2, p. 229; HS. V, p. 173; Hein. 203; Snell. II, 2, p. 633; Meyr. 601; Sorh. Kls. 184; Iris, XIV, 236; Ann. S. B. II, p. 132; *Fumatella* Dgl. Tr. E. S I., p. 67; Stt. Man. II, 331; HS. VI, p. 164; Snell. II, 2, p. 632; *Celerella* Stt. Cat. Sup. 5; ? *Striolatella* Hein. 204; ? *Præclarella* Hein. (non HS.) 204; *Tenebrosella* Teich. Stett. E. Z. 1886, p. 170; ? *Tristella* Teich. Fn. Balt., p. 108. Descript. : Goossens, Ann. S. Fr. 1875, N° 55, p. 155. ●

Observé à Rochefort; doit se trouver certainement dans les bruyères de la Campine et même probablement y être commun; le papillon vole en 6, 7, 8.

La chen. vit dans des galeries soyeuses, entre les mousses. Rössler suppose qu'elle se nourrit de thym, et d'après Hartm., elle vivrait en 5, 6 sur le *Genista tinctoria*.

2568. Scotinella HS. 505, V, p. 181; Frey 110; Hein. 207; Meyr. 600; Sorh. Kls. 329; Iris, XV, p. 15; Ann. S. B. II, p. 131; ? *Kiesenwetteri* Heuäcker, Stett. E. Z. 1873, p. 94, 245. ○

Un exemplaire a été capturé en Campine par M. Tennstedt en août 1851.

Le papillon vole en 6, 7, du moins en Angleterre et en Allemagne.

La chen. vit sur le prunellier, en 4 d'après Meyr. et en 5 d'après Schütze (Iris, l. c.). D'après Sorh., elle vit en 4 dans les fleurs et les boutons du prunellier. Elle lie aussi les pousses (Meyr.).

2570. Sororculella Hb. 440; Frr. 108, 31; HS. V, p. 183; Hein. 208; Snell. II, 2, p. 630; Meyr. 600; 169; Hering. Stett. E. Z. 1891, Sorh. Kls. 185; Iris, XIV, p. 236; XV, 15; Ann. S. B. XLVI, p. 57, et XLIX, p. 104. Descript. : (Lienig) Frey 110; Is. 1846, 226; Tr. IX, 1, 238. ●

Espèce répandue; observée à Uccle, forêt de Soignes et Poix; 6, 7.

Chen. entre les feuilles des *Salix caprea* et *purpurea*, *Sorbus aucuparia* et des chênes. Elle ronge les bourgeons; 5, 6.

2573. Velocella Dup. XI, 297, 3; F. R. 77, 4, p. 222; HS. V, p. 179; Hein. 209; Snell. II, 2, p. 631; Meyr. 602; Iris, XV, p. 16; Sorh. Kls. 185; Ann. S. B. II, p. 131; Rössl. Schmet. v. Nass. 237; *Subsequella* Tr. IX, 2, 83; *Nebulea* Stph. Ill. IV, 206; Wd. 1191; ab. *Aterrimella* Rbl. Z. b. V. 1889, p. 312, t. 8, f. 6 (ab.). ○

Louvain, Bruxelles; observé une fois en nombre à Esschen; espèce locale; 5, 6; 8.

Chen. au bas des tiges des *Rumex acetosella;* 9-4, 6.

2578. Peliella Tr. X, 3, 198; Dup. XI, 297, II; Z. Is. 1839, 199; Dgl. Tr. E. S. Lond. V, 200; HS. 484, V, p. 179; Hein. 211; Snell. II, 2, p. 639; Durr. Monthl. Mag. 1896, p. 248; Warren, Monthl. Mag. XXV, p. 161; Sorh. Kls. 186; Iris, XIV, 208; Ann. S. B. II, p. 131. Descript. : Stt. Nat. Hist. IX, 160, t. 4, f. 1; A. Schmidt, Berl. E. Z. 1863, 62. ●

Observé (5. 7. 1857) près de Louvain, dans un endroit sec et élevé; 7.

La chen. vit à la base de la tige des *Rumex acetosella*, dans des galeries soyeuses; 5.

2580. Ericetella Hb. 470; Frey 101; Hein. 211; Snell. II, 2, p. 636; Meyr. 603; Sorh. Kls. 186; Iris, XIV, 208; XV, 16; *Betulea* Hw. 549; Wd. 1101; *Gallinella* Tr. IX, 2, 79; Dup. IX, 296, 9; HS. 585, V, p. 182; Z. z. b. V. 1873, p. 285; Ann. S. B. II, p. 131; VI, p. 190, pl. 1, fig. 2, a. b. c. *? Simplicella* Hein. 213. Descript. : Stt. Nat. Hist. IX, 84, t. 3, f. 2; Gartn. Br. V. 201; E. Hofm. 102. ●

Commun sur les bruyères; forêt de Soignes, Verrewinkel, forêt de Meerdael, Campine; 5, 6.

Chen. entre les branches des *Calluna vulgaris, Erica tetralix* et *cinerea;* 9-3.

2583. Lentiginosella Z. Is. 1839, 198; HS. V, p. 179; Frey 101; Iris, XIV, 208, XV, 16; Hein. 213; Meyr. 603; Sorh. Kls. 186; Ann. S. B. VI, 172. Descript. : (von Tischer) F. R. 80, 3, p. 230; Stt. Nat. Hist. IX, 64, t. 2, f. 3; Tr. IX, 1, 240 *Obscurella*, Raupe. ●

Observé autrefois à Lanaeken; 7, 8.

Chen. dans les pousses des *Genista tinctoria, germanica, anglica* et des *Cytisus sagittalis* (Sorh.); 5, 6.

2586. Mulinella Z. Is. 1839; HS. 588-9, V, p. 187; Hein. 214; Snell. II, 2, p. 637; Meyr. 603; Sorh. Kls. 187 et 353; Iris, XIV, 208; XV, 16; Ann. S. A. VI, p. 173; *Interruptella* Stph. Ill. IV, 214; Wn. 1226. Descript. : Stt. Nat. Hist. IX, 96, t. 3, f. 3.

Commun partout où pousse le genêt à balais; 7, 8.

Chen. dans les fleurs des *Sarothamnus, Genista germanica* et *Ulex europœus;* 5, 6.

2587. Interruptella Hb. Vóg. 88; Tin. 116; Dup. XI, 312, 12; HS. V, p. 188; Hein. 215; Snell. II. 2, p. 637; Sorh. Kls. 187; Iris, XIV, 208; XV, 16; Ann. S. B. II, p. 132. Descript. : K. T. Schütze, Stett. E. Z. 1899, p. 178.

Espèce locale; bois d'Héverlé, Verrewinkel, Liége; 5. 6.

La chen. vit en S (et non en 5 comme l'écrit Sorh.), sur le *Sarothamnus;* elle lie les feuilles contre la tige.

2594. Galbanella Z. Is. 1839, 200; HS. 515, V, p. 173; Frey 116; Hein. 216; Snell. II, 2, p. 640; Meyr. 602; Sorh. Kls. 187; Iris, XIV, 237; Ann. S. B. II, p. 133; *Angustella* Hein. 217.

Observé à Bruxelles, par M. Fologne; 6, 7.

2597. Continuella Z. Is. 1839, 198; Stett. E. Z. 1868, p. 124; 1872, p. 107; Verh. Zool.-Bot. Ges. 1868, p. 611; HS. 512, V, p. 180; Hein. 219; Snell. II, 2, p. 639; Wck. Stett. E. Z. 1862, p. 234; 1864, p. 213; Sorh. Kls. 187; Ann. S. B. XLV, p. 57; *Trimaculella* Pack. Labr., p. 61; Möschl. Stett. E. Z. 1870, p. 375. Descript. : Schütze, Iris, XVII, 199-201.

Campine anversoise, sur les bruyères; f. 6, 7, 8.

La chen. se nourrit des *Cladonia* poussant sous la bruyère; 6.

2607. Rosalbella Fologne, Ann. S. B. VI, p. 167, pl. 2, f. 3; Hein. 224.

Fonds d'Arquet près de Namur; 6.

2611. Diffinis Hw. Lep. Br. 551; Hein. 224; Snell. II, 2, p. 641; Meyr. 601; Sorh. Kls. 188; Iris, XIV, 237; XV, 16; *Dissimilella* Tr. IX, 2, 80; Dup. XI, 297, 4; Ann. S. B. II, p. 132; *Scabidella* Z. Is. 1839, 199; HS. 568, V, p. 167; *? Bagriotella*

Dup. XI, 312, 2, p. 608. Descript. : von Heyden, Stett. E. Z. 1862, 174; Gartn. Br. V. 197.

Bruxelles, Louvain, sur les bruyères; 5, 6, 8, 9.

Chen. sur les *Rumex acetosella*, dans des galeries le long des tiges, autour des semences ou dans les racines; 8-4.

2613. Electella Z. Is. 1839, 198; Dup. IX, 298, 1; HS. 504, V, p. 166; Hein. 226; Hering Stett. E. Z. 1893, p. 98 (ab.); Snell. Tijdschr. XL, 353; Sorh. Kls. 188 et 353; Iris, XIV, 208; XV, 16; Ann. S. B. II. p. 131. Descript. : Lien. Is. 1846, 286.

Watermael-Boitsfort (abondant dans les années 1896, 97 et 98), Beez, Arquet; 7, 8.

Chen. dans des excroissances des rameaux et du tronc des *Pinus abies* et *picea;* d'après Hartm., elle vivrait aussi sur le genévrier. On la récolte au printemps.

Il faut admettre que la chen. a encore d'autres modes d'existence, car muni de ces renseignements, Disqué n'est pas parvenu à se la procurer (Iris, XIV, 208) et Schütze se l'est procurée en battant les branches dans le parapluie (Iris, XV, 16).

2615. Scalella Sc. Ent. Carn. n° 654; Hein. 226; Snell. II, 2, p. 649; Meyr. 584; Iris, XIV, 208; Sorh. Kls. 189; *Alternella* Hb. 151; Wd. 1229; *Bicolorella* Tr. IX, 1, 233; Dup. XI, 298, 4; *Alcella* F. E. S. III, 2, p. 317, n° 136; HS. V, p. 165; Ann. S. B. II, p. 134. Descript. : Stt. Monthl. Mag. III. 57.

Environs de Bruxelles et de Louvain, dans les bois sur les troncs des chênes; 5, 6, 7.

Chen. en automne dans les mousses des chênes.

(*Lita* Tr.).

2639. Artemisiella Tr. IX, 2, 97 (exc. larv.); F. R. 30, 2, p. 53; Dup. XI, 298, 3; HS. V, p. 172; Hein. 248; Snell. II, 2, p. 652; Meyr. 591; Iris, XIV, 237; XV, 17; Ann. S. B. II, p. 136. Descript. : Stt. Nat. Hist. IX, 208, t. 7, f. 1.

Fort commun et abondant partout où le serpolet pousse en quantité; 6, 7.

Chen. en 5 sur le serpolet.

2646. Ocellatella Boyd. Ent. Wk. Int. IV, p. 143 (1858); Stt. Ann. 1859, 151; Ann. et Mag. (3) III, p. 312 (1859); Buks ib. 1894, p. 81, 191; *Horticolella* Rössl. Verz. 240; Hein 249; Wlsghm. Monthl. Mag. 1894, p. 81; Ann. S. B. XLIX, p. 105.

Descript. : Meyr. 593; Hering, Stett. E. Z. LIV, pp. 246-7; Richardson, Monthl. Mag. XXIX (1893), p. 243.

Espèce découverte par le Dr Paux dans les dunes de Nieuport (B. S., p. 714); 6, 8.

Chen. sur la *Beta maritima*; 5, 7.

2688. Acuminatella Sircom Zool. 1850, App. 72; Dgl. Tr. E. S. Lond. 1. 242; HS. VI, p. 164; Mill. Ic. 69, 1-3; Hein. 256; Snell. II, 2, p. 652; Meyr. 590; P. Paux, B. S. 680; Sorh. Kls. 194; Iris, XIV, 209; XV, 18; Ann. S. B. VI, p. 172; *? Gracilella* Stt. Ann. f. 1871, p. 97. Descript. : Stt. Nat. Hist. IX, 116, t. 4, f. 2.

Très répandu dans le Brabant; 5, 6. 8.

La chen. mine les feuilles des *Cirsium lanceolatum, palustre, oleraceum, Centaurea scabiosa et jacea, Serratula tinctoria, Carduus nutans et heterophyllus;* 5, 6, 7, 9, 10.

2698. Hübneri Hw. Lep. Br. 551; Wd. 1210; Hein. 261; Snell. II. 2, p. 657; Iris, XIV, 209; XV, 18; *Kroesmaniella* HS. 581, V, p. 166; Ann. S. B. II, p. 134. Descript. Meyr. 593.

Espèce locale : bois de Meerdael, Auderghem, sur les troncs d'arbres; 7, 8.

Chen. sur les *Stellaria holostea* et *uliginosa*, 5.

2699. Knaggsiella Stt. Ann. 1866, 167; Hein. 262; Meyr. 593; *Junctella* HS, 594, V, p. 184. Descript. : Barr. Entom. XX, p. 111.

Cette espèce est mentionnée au cat. Lambillion.

Le pap. vole (en Angleterre) en 7, 8.

Chen. sur la *Stellaria holostea*, 5, 6.

2700. Maculea Hw. Lep. Br. 552; Hein. 262; Snell. II, 2, p. 658; Iris, XIV, 209, 237; XV, 18; Sorh. Kls. 194; Meyr. 593; *Maculella* Wd. 1222; *Nivella* Wd. 1224; *Blandella* Dgl. Tr. E. S. Lond. II, 77, t. 10, f. 2; HS. 503, V, p. 166; Ann. S. B. II, p. 131. Descript. Stt. Nat. Hist. X, 90, t. 10, f. 1.

Commun partout où pousse la plante nourricière : Forêt de Soignes, Spa, Louvain, Namur, etc.; 7, 8.

Chen. sur les *Stellaria holostea* et *media;* 5, 6.

2705. Tricolorella Hw. Tr. E. S. Lond. 1812, 338; Hein. 262; Snell. II, 2, p. 659; Meyr. 594; Sorh. Kls. 194; Iris, XIV, 237; XV, 18; Ann. S. B. IV, p. 110; *Contigua* Hw. 552; Wd. 1211; Dgl. Tr. E. S. Lond. II, 76, t. 10, 1; *Acernella* HS. 580, V, p. 185. Descript. : Stt. Nat. Hist. X, 102, t. 10, 2.

Commun dans les haies et les bois ; 6-8.
Chen. sur la *Stellaria holostea ;* adulte en 4, 5.

2709. Semidecandrella (Stt.) Threlfall Monthl. Mag. XXIII (1887), p. 233; Pr. Dors. Nat. Hist. Cl. XV, p. 59, t. 1; Ann. S. B. XLIX, p 105; Snell. Tijdschr. XXXVII, p. 25; Hering, Stett. E. Z. 1893, p. 99; Meyr. 595; *Marmorea* var. Tutt. Entom. XX, p. 28; *Blandulella* Tutt. Monthl. Mag. XXIV (1887), p. 105; *Maculiferella*, Snell. Tijdschr. XXXII, p. 61. Descript. : (*Maculiferella*) Stt. Nat. Hist. X, 154, t. 12. 1.

Autrefois à Coq-sur-Mer; se retrouvera sans doute sur d'autres points du littoral ; 6, 7.

Chen. dans les fleurs et semences du *Cerastium triviale* var. *semidecandrum* ; 5.

2711. Junctella Dgl. Tr. E. S. Lond. 1, 103; Stt. Man. II, 339; Hein. 264; Hering, Stett. E. Z. 1893, p. 100; Meyr. 595; Sorh. Kls. 194; Iris, XIV, 237; Tutt. Ent. Rec. Vol. 1, n° 1, p. 7-9; Ann. S. B. VI, p. 173; *Vicinella* HS. 474, V, p. 184; *Marmorea* HS. 592. Descript. : Threlfall, Monthl. Mag. XV, 237.

Environs de Bruxelles; 5-7.
Chen. sur les saules.

2713. Marmorea Hw. Lep. Br. 553; Wd. 1218; Dgl. Tr. E. S. Lond. 1, 104; HS. 593, V, p. 184; Hein. 164; Snell. II, 2, p. 655; Meyr. 596; Sorh. Kls. 195; Ann. S. B. II, p. 137. Descript. : Stt. Nat. Hist. X, 142, t. 11, f. 3.

Observé dans les dunes de Blankenberg et de Coq-sur-Mer. Observé autrefois à Bruxelles par M. Fologne; 6, 7.

La chen. vit dans un abri tubulaire sous les feuilles basses du *Cerastium triviale ;* 3-4.

(*Teleia* Hein.).

2731. Vulgella Hb. 346; HS. 500, V, p. 169; Hein. 273; Snell. II, 2, p. 661; Meyr. 598; P. Paux, B. S. 681; Iris, XIV, 209; Sorh. Kls. 196; Ann. S. B. II, p. 136; *Aspera* Hw. 550; Wd. 1202. Descript. : Stt. Nat. Hist. IX, 162, t. 5, f. 3.

Commun sur les haies d'aubépine; 6, 7.
Chen. sur l'aubépine et le prunellier; 4, 5.

2733. Scriptella Hb. 152; Tr. IX, 2, 96; Z. Stett. E. Z. 1850, 154; HS. 480, 570, V, p. 168; Hein. 273; Meyr. 597; Sorh. Kls. 330; Iris, XIV, p. 238; XV, 18; Ann. S. B. VII, p. 91;

Tremella Wd. 1223. Descript. : Stt. Nat. Hist. IX, 172, t. 6, f. 1; P. Chrétien, Bull. Soc. Ent. Fr. 1901, n° 2, p. 27. ●

Observé à Dinant; 5, 6.

Chen. sur l'*Acer campestris* et *platanoides;* 8, 9.

2735. Alburnella Dup. XI, 298, 2; Z. Is. 1839, 200; HS. 489-90, V, p. 168; Frey 107; Hein. 274; Snell. II, 2, p. 661; Sorh. Kls. 196; Iris, XIV, 209, XV, 18; Ann. S. B. XLII, p. 36. ○

Forêt de Soignes, Beez, Dinant; probablement partout où il y a des plantations de bouleau; 6, 7.

Chen. en 5 vivant sous le pli d'une feuille de bouleau.

2741. Sequax Hw. Lep. Br. 552; Wd. 1213; Frey 106; Meyr. 599; P. Paux, B. S. 681; Iris, XIV, 238; Sorh. Kls. 331; Iris, XIV, p. 238; Ann. S. B. VII, p. 91; *Apicistrigella* HS. 483, V, p. 176. Descript. : Stt. Nat. Hist. X, 170, t. 12, 3. ●

Observé à Calmpthout, à Rochefort et à Arquet; 7.

Chen. en 5, 6, sur l'*Helianthemum vulgare* et le *Dorycnium herbaceum*.

2746. Fugitivella Z. Is. 1839, 200; HS. 571, V, p. 168; Hein. 275; Snell. II, 2, p. 664; Meyr. 597; Sorh. Kls. 196; Iris, XIV, 209; XV, 18; Ann. S. B. VII, p. 91. Descript. : Lien. Is, 1846, 287. ●

Fréquent sur les troncs des ormes; 6, 7.

Chen. sur l'orme; 5.

2747. Fugacella Z. Is. 1839, 200; ? HS. 569; Hein 275; Sorh. Kls. 196; Iris, XIV, 209; Ann. S. B. II, p. 134. ○

Louvain, sur les troncs d'ormes; beaucoup moins fréquent que le précédent; 6, 7.

Chen. en 5 sur l'orme (Glitz), dans les fleurs de l'orme en 4 (Disqué).

2749. Humeralis Z. Is. 1839, 200; HS. 477-8; Frey. 120; Hein. 276; Snell. II, 2, p. 665; Meyr. 584; Sorh. Kls. 196; P. Paux, B. S. 681; Iris, XIV, 238; XV, 18; Ann. S B, II, p. 133; *Lyellella* Westw. et Humph. Br. M. II, p. 190, t. 106, f. 10; *? Decorella* Hw. Tr. E. S. 1812, p. 338 (nom. incert.). ○

Louvain, Bruxelles. Observé rarement dans les bois; 8, 10.

Chen. sous le bord rabattu des feuilles d'un grand nombre d'essences; 7, 9, 10.

2752. Proximella Hb. 228; Dup. XI, 297, 10; HS. 492, V, p 169; Hein. 276; Snell. II, 2, p. 662; Meyr. 597; P. Paux, B. S. 681;

Sorh. Kls. 197; Iris, XIV, 209; XV, 19; Ann. S. B. II, p. 134; *? Monffetella* L. F. S. 1397; Zett. Ins. Lapp. 1004. Descript. : Lien. Is. 1846, 287; (F. R.) Tr. IX, 2, 90; Frey. 119.

Commun sur les troncs d'arbres, Bruxelles, Louvain; 5, 6.

Chen. sur le bouleau, l'aune et le saule marceau (Hartm.); 9. Elle plie les feuilles en double.

2755. Notatella Hb. 344; Z. Is. 1846, 287; Frey 119; Hein. 277; Nolck. Fn. II, p. 560; Snell. II, 2, p. 663; Meyr. 597; Sorh. Kls. 197; Iris, XIV, 209; XV, 19; *Euratella* HS. 493, V, p. 169; Ann. S. B. II, p. 134. Descript. : Lien. Is. 1846, 287; (F. R.) Tr. IX, 2, 94.

Louvain, Namur, forêt de Soignes (commun); 5, 6. Sur les troncs d'arbres.

Chen. sur le saule marceau, entre deux feuilles ou dans le duvet de la feuille; 8, 9.

2757. Triparella Z. Is. 1839 200; HS. 582, V, p. 170; Hein. 277; Snell. II, 2, p. 666; Meyr. 598; P. Paux, B. S. 681; Sorh. Kls 197; Iris, XIV, 209; XV, 19; Ann. S. B. II, p. 134; *Dodecella* Wd. 1200; *? Paripunctella* Thnbg. Diss. Ent. VII, 96. Descript. : Stt. Nat. Hist. IX, p. 184, t. 6, f. 2; von Heyd. Stett. E. Z. 1860, 120.

Sur les troncs des arbres ou en battant les jeunes chênes; Liége, Louvain, Bruxelles; 5, 6.

Chen. dans des galeries soyeuses entre les feuilles des chênes; 8, 9.

2761. Luculella Hb. 397; Dup. XI, 312, 13; HS. 497, V, p. 167; Hein. 278; Snell. II, 2, p. 666; Meyr. 596; P. Paux, B. S. 681; Sorh. Kls. 197; Iris. XIV, 209; Ann. S. B. II, p. 137; *Subrosea* Wd. 1216; *Luctuella* Wd. 1215. Descript. : Wood, Monthl. Mag. 1879, 164; Frey 123.

Sur le tronc des arbres, Bruxelles, Louvain, les Flandres; 5.

Chen. sur les bouleaux, les chênes et l'érable; elle lie les feuilles et est adulte dans la seconde moitié de septembre.

2762. Dodecella L. S. N. ed. X, 539; HS. 501, V, p. 169; Hein 279; Snell. II, 2, p. 668; Meyr. 598; Ann. S. B. IV, p. 113; Sorh. Kls. 198; Iris, XIV, 209; XV, 19; *Annulicornis* Stph. Ill. IV, 208; Wd. 1199; *Favillaticella* Z. Is. 1839, 201. Descript. : (*Reussiella*) Rtzb. Forst-Ins. 240, t. 15, f. 5; Lien. Is. 1846, 290; Sorh. Berl. E. Z. XXV, 30.

Fréquent partout où existent des sapinières; 6, 7.

Chen. entre les aiguilles et dans les pousses et cônes des Abiétinées. Adulte en 5.

306. **Acompsia** Hb. 1818 (*Brachycrossata* Hein.).

2771. Cinerella Cl. Ic. II, 6; Hb. 173; Tr. IX, 2, 81; Wd. 1195; 1242; Dup. XI, 299, 2; HS. V, p. 200; Hein. 324; Snell. II, 2, p. 615; Meyr. 607; Ann. S. B. II, p. 130; Sorh. Kls. 209; Iris, XV, 21; *Ardelellia* Hb. 437; *Spodiella* Tr. IX, 2, 78. ●

Pas rare dans les endroits secs et herbus, Brabant; 6, 7.

La chen. vit en 9 sur l'*Epilobium montanum* (Mill.).

307. **Tachyptilia** Hein. 1870.

2776. Populella Cl. Ic. 11,5; L. F. S. n° 1442; Dup. XI, 296, 1-4; HS. V, p. 191; Hein. 321; Snell. II, 2, p. 612; P. Paux, B. S. 684; Sorh. Kls. 208; Iris, XIV, 211; XV, 21; Ann. S. B. II, p. 131; Meyr. 604; *Blattariella* Hb 148; *Tremulella* Dup. XI. 296, 5; *Laticinctella* Wd. 1188. Descript. : F. R. 76-7, 1, p. 217; Tr. IX, 1, 242. ●

Très commun sur les peupliers et les bouleaux; 7-9.

Chen. dans les feuilles roulées du peuplier, du saule et du bouleau; 5, 6.

309. **Acanthophila** Hein. 1870.

2785. Alacella Dup. XI, 297, 12; Z. Is. 1839, 199; Dgl. Tr. E. S. Lond. V, 200; HS. 485, V, p. 191; Frey. 111; Hein. 320; Snell. 11, 2, p. 678; Meyr. 583; Sorh. Kls. 207-8; Iris, XIV, 211; Ann. S. B. II, p. 132. Descript. (Grabow) Stt. Ann. II, 51. ●

Observé à Longchamps, à Uccle, etc. Rare; 7, 8.

Chen. dans les lichens des chênes et des arbres fruitiers; fin 6.

310. **Xystophora** Hein. 1877 (*Doryphora* Hein.).

2806. Morosa Mühlig, Stett. E. Z. 1864, 101; Hein. 303; Stt. Monthl. Mag. XIII, 144; Meyr. 576; Sorh. Kls. 205. ●

J'ai trouvé la chen. en abondance à Bergh, en 6. 1905. Celles que j'ai élevées ne m'ont donné que des Ichneumons.

La chen. vit au printemps dans les jeunes pousses de la lysimaque et pénètre dans la tige. La chrysalidation se fait

sur le sol après que la chen. s'est enveloppée d'une portion d'une feuille qu'elle a détachée.

Le papillon vole de 6 à 8 (Sorh. l. c). La chen. est d'un gris pâle, les anneaux sont traversés longitudinalement par un grand nombre de lignes rouge pourpre qui se confondent sur les côtés. La tête est brun pâle, l'écusson est noir et petit. Le clapet est noir.

Longueur de la chen. : 10 mm.

2818. Tenebrella Hb. 434; Tr. X, 3, 216; Dup. XI. 306, 7; HS. V, p. 196; Hein. 308; Snell. II, 2, p. 688; Meyr. 575; Sorh. Kls. 205; Iris, XIV, 211; XV, 20; Ann. S. B. II, p. 135; ♀ *Tenebrosella* Z. Is. 1839, 201; HS. 528, V. p. 196; *Bufonella* Mill. Cat. rais. p. 361. Descript. : Gartn. Stett. E. Z. 1864, 158. ●

Commun, bois et prairies; 6, 7.

Chen. dans les racines des *Rumex acetosella;* 9-4.

2820. Atrella Hw. 567; Hein. 309; Snell. II, 2, p. 686; Meyr. 575; Sorh. Kls. 206; Iris, XV, 20; Ann S. B. XLIII, p. 73, XLVI, p. 482; De Graaf, Tijdschr, 17 (1874), p. 228; *Umbriferella* HS. 524, V, p. 195; Frey 127; *Aurimaculella* Höfn. Jhrb. Kärnt. XXIV, 1896, p. 6 (sep.). Descript. Stt. Monthl. Mag. VI, 36. ●

Verrewinkel, forêt de Soignes (certaines années en nombre); 7.

Chen. dans les tiges des *Hypericum;* 5.

2821. Unicolorella Dup. Sup. IV, p. 458, t. 85, f. 8; HS. V, p. 196; Ann. S. B. II, p. 136; Frey 124; Hein. 310; Bnks. Monthl. Mag. 1899, p. 133; Iris, XIV, 239; *Immaculatella* Dgl. Tr. E. S. I. p. 67; Stt. I. B. 132; ? *Sircomella* Stt. I B. 132; Man. II, 243; ? *Lucentella* Peyer. Mitth. III, p. 412.

Louvain, sur les prairies, rare; 7.

2824. Micella Schiff. S. V. 140; Dup. XI, 304, 9; HS. 543, V, p. 198; Frey 123; Hein 311; Sorh. Kls 206; Iris, XIV, 239; XV, 20; Ann. S. B. VI, p 173; *Asterella* Tr. IX, 2, 172. Descript : Schleich, Stett. E. Z. 1867, 451. ●

Fort commun autour des framboisiers; forêt de Soignes; 6, 7.

Chen. dans les pousses du framboisier; 5. Elle s'y chrysalide.

311. **Anacampsis** (Curt. 1827) Hein. (*Aprocerema* Dur. 1897).

2830. Biguttella HS. 521, V, p. 192; Hein. 313; Sorh. Kls. 332; Iris, XIV, 239; Ann. S. B. II, p. 135. Descript. : Gartn. Verh. Brünn IV, p. 203.

Commun dans les Campines anversoise et limbourgeoise; 6. Chen. à la mi-6 et en 10, 11, à l'extrémité des rameaux des *Medicago sativa* et *falcata*, *Genista tinctoria*, *Dorycnium hirtum*. Il est probable qu'en Campine la chen. vit sur les *Genista anglica*.

2835. Anthyllidella Hb. 330; Z. Is. 1839, 201, 1847, 857; Dup. Sup. IV, 85, 10; Dgl. Tr. E. S. Lond. 1, 17; HS. 525, V, p. 195; Hein. 315; Z. Stett. E. Z. 1878, p. 143; Snell. II, 2, p. 676; Meyr. 582; Sorh. Kls. 207; P. Paux, B. S. 684; Iris, XIV, 211, XV, 20-1; Ann. S. B. II, p. 135; *Nigritella* (Dgl.) Stt. I. B. 133; *Psoralella* Mill. Ic. II, p. 83, t. 61, f. 1-6; *Sparsiciliella* Barr. Monthl. Mag. 1891, p. 7; ib. 1892, p. 80. Descript. : Stt. Nat. Hist. X, 210, t. 14, 1.

Bruxelles, Louvain, dans les habitations; peu commun; 6, 8.

Chen. liant les feuilles des *Ononis spinosa*, *Medicago sativa*, *Onobrychis sativa*, *Anthyllis*, *Trifolium pratense*, *Lathyrus pratensis*, *Lotus*, *Melilotus* et *Psoralea bituminosa*. (Sorh. l. c.); 7, 10-4.

2837. Albipalpella HS. V, p. 195; Hein. 316; Snell. II, 2, p. 675; Meyr. 582; Sorh. Kls. 332; Ann. S. B. II, p. 135; *Leucopalpella* HS. 523. Descript. : Stt. Nat. Hist. X, 202, t. 13, f. 3.

Louvain, champs et habitations; 5, 6.

La chen. vit sur les *Genista tinctoria* et *anglica*. Elle lie les feuilles contre la tige; 6 et en automne.

2841. Vorticella Sc. Ent. Carn. n° 651; Z. Is. 1839, 201; Dgl. Tr. E. S. Lond. 1, 63; Hein. 317; Snell. II, 2, p. 675; Meyr. 582; P. Paux, B. S. 684; Sorh. Kls. 207; Iris, XIV, 211; XV, 21; Ann. S. B. II, p. 135; *Ligulella* Z. Is. 1839, p. 201; HS. V, p. 194; Hein. 316; *? Cinctella* Hb. Vög. 11; Tin. 142; *? Obliquella* Rag. Ann. S. Fr. 1874, p. 586. Descript. : Gartn. Verh. Brünn, 204; Tr. IX, 2, p. 206.

Bruxelles, Louvain, Liége. Dans les prairies, commun et parfois abondant; 6, 7.

Chen. entre les feuilles réunies des *Lotus* et des *Genista*; 5, 6.

2844. Tæniolella Z. Is. 1839, 201; Dgl. Tr. E. S. Lond. V, 198; HS. V, p. 194; Frey 130; Hein. 318; Snell. II, 2, p. 674; Meyr. 581; P. Paux, B. S. 684; Sorh. Kls. 207; Iris, XIV, 239. Descript. : Stt. Nat. Hist. X, 182, t. 13, f. 1. ●

J'ai observé cette espèce à Uccle, à Rochefort et à Bellefontaine. Le catalogue Lambillion la renseigne de Bouge. Elle vole avec la précédente; 7, 8.

Chen. sur les *Medicago minima*, *Lotus corniculatus* et *Trifolium filiforme*. Elle lie les pousses; 5, 6.

313. **Epithectis** Meyr. 1896 (*Brachmia* Hein. [non Hb.]).

2850. Mouffetella Schiff. S. V. 140; Hb. 245; HS. V, p. 170; Hein. 230; Snell. II, 2, p. 672; Meyr. 581; Sorh. Kls. 189; Iris, XV, p. 17; Ann. S. B. II, p. 125; *Pedisequella* Hb. 95. Descript. : Stt. Nat. Hist IX, 128, t. 4, f. 3; Lien. Is. 1846, 287; (von Tischer) Tr. IX, 2, 91. ●

Liége, Louvain; rare; 7.

Chen. liant les pousses des *Lonicera xylosteum*, *periclymenum*, *caprifolium*, des *Symphoricarpus racemosa* et des *Berberis;* 5, 6.

314. **Aristotelia** Hb. 1818 (*Ergatis* Hein.).

2870. Ericinella Dup. Dup. XI, 306, 12, p. 497; HS. 540, V, p. 197; Hein. 297; Snell. II, 2, p. 683; Meyr. 574; P. Paux, B. S. 683; Sorh. Kls. 204; Iris, XIV, p. 210; XV, p. 20; Ann. S. B. II, p. 137; *Micella* Hb. 210. Descript. : Stt. Nat. Hist. X, 276, t. 16, 2; Tr. IX, 2, 171; X, 3, 214 (*Micella* Hb.). ●

Vole sur les bruyères; environ de Bruxelles et Campine; commun; 7, 8.

La chen. vit sur la bruyère, dans des galeries soyeuses; 6, 7.

315. **Recurvaria** (Hw. 1829) HS. (*Aphanaula* Meyr. 1895).

2873. Leucatella Cl. Ic. 2, 3; Hb. Btr. I, 3, t. 1, B; Tin. 146, 286; Hein. 280; Snell. II, 2, p. 670; Meyr. 580; P. Paux, B. S. 683; Sorh. Kls. 198; Iris, XIV, 209, XV, 19; Ann. S. B. II, p. 132; *Albocinctella* Dup. XI, 298, 13. Descript. : Stt. Nat. Hist. X, 288, t. 16, f. 3; Lien. Is. 1846, 286. ●

Jardins et haies d'aubépine, commun; 7.

La chen. lie les feuilles de l'aubépine, du pommier, du poirier, du sorbier, de l'érable, du prunellier et du nerprun; 5, 6.

2874. Nanella (S. V.) Hb. 267; Dup. Sup. IV, 74, 6; HS. 502, V, p. 167; Frey 126; Hein. 280; Snell. II, 2, p. 270; Meyr. 580; P. Paux, B. S. 682; Sorh. Kls. 198; Iris, XIV, p. 209; XV, p. 19; Ann. S. B. II, p. 136; *Pruniella* Hb. 268. Descript. : Rössl. Jahrb. d. Nass. Ver. f. Naturk. 1871, 424.

Espèce locale, jardins; 7.

La chen. vit dans les pousses des arbres fruitiers et de l'aubépine; 4, 5.

316. **Ptocherusa** Hein. 1870.

2875. Subocellea Stph. Ill. IV, 214; Wd. 1221; Dgl. Tr. E. S. (1) V, 200; ib. (2) 1, p. 246; Hein. 289; Meyr. 579; Hofm. Iris, X, p. 228 (genus *Reuttia*); Sorh. Kls. 202 et 331; Iris, XIV, 238; *Internella* Z. Is. 1846, 291; Ann. S. B. V, pp. 19 et 25; *Dissonella* HS. 553, V, p. 200. Descript. : Stt. Nat. Hist. X, 288, t. 16, f. 3.

Espèce commune à Rochefort; 7, 8.

Chen. sur l'origan; 8-11.

2880. Paupella Z. Is. 1847, p. 858; Dgl. Tr. E. S. I, p. 106; Stt. I. B. 138; Bull. S. Ent. namuroise, 1903, n° 9; Ann. S. B. XLIX, p. 105; *Inopella* Stt. Nat. Hist. X, 246, t. 15, f. 2; Hering, Stett. E. Z. LIV. p. 100; Hein. 290 (pr. p.); Meyr. 579; *Inulella* Curt. Ann. et Mag. (2) V, 1850, p. 117. Descript. : Stt. l. c. (*inopella*).

Cette espèce abonde à Bergh, à Nederockerzeel, à Clemskerke, à Uccle, à Knocke et certainement en d'autres endroits où pousse la *Pulicaria dyssenterica;* 8.

Chen. dans les corolles de la *Pulicaria dyssenterica,* adulte en 7.

317. **Stenolechia** Meyr. 1894 (*Pœcilia* Hein. *prœocc.*).

2886. Albiceps Z. Is. 1839, 202; HS. 476; Hein. 281; Snell. II, 2, p. 680; Meyr. 578; Sorh. Kls. 199; *Albicipitella* HS. V, p. 165; Ann. S. B. II, p. 136; *Alcella* Wd. 1225. Descript. : Disqué, Iris, XIV, 210.

Yernée, Louvain, Liége, Bruxelles. Cette espèce se rencontre assez souvent dans la forêt de Soignes; 7, 8.

Chen. dans les pousses du coudrier; 5.

2887. Gemmiella L. S. N. ed. X, 539; Stt. I. B. 135; Frey Tin. 127; Hein. 282; *Nivea* Hw. Lep. Br. 554; Sorh. Kls. 199; *Nigrovittella* Dup. XI, 298, 5; Ann. S. B. II, p. 137. Descript. : Meyr. 578; Wd. Monthl. Mag. 1895, 159. ●

Louvain, Namur, Vecquée, Yernée, forêt de Soignes; assez rare; 8, 9.

Chen. dans les pousses du chêne; 6.

318. **Argyritis** Hein. 1870.

2892. Superbella Z. IS. 1839, 202; HS. 546, V, p. 188; Frey 132; Hein. 284; Snell. II, 2, p. 683; Sorh. Kls. 200; Iris, XIV, 238, XV, p. 19; Ann. S. B. VIII, p. 275. ●

Espèce capturée autrefois à Ostende par M. Fologne, en 7.

Chen. sur le *Thymus angustifolius* (Wocke); 8, 9.

319. **Chrysopora** Clem. 1860 (*Nannodia* Hein. 1870).

2894. Stipella Hb. 138; HS. V, p. 197; Hein. 285; Snell. II, 2, p. 691; Meyr. 574; Iris, XIV, 210; XV, 19; Ann. S. B. IV, p. 114.

a) v. *Nœviferella* Dup. Sup. IV, 85, 4; Dgl. Tr. E. S. Lond. 1, 61; HS. 547, V, p. 196; Hein. 285. Descript. : Sorh. Kls. 200-1; Frisch III, 32; XIII anh.; Gartn. Br. V. 206; Tr. IX, 2, 124; Stt. Nat. Hist. IX, 246, t. 8, f. 2 (*Nœviferella*). ●

Assez commun; Bruxelles, Louvain; 5, 6, 8.

Chen. minant les feuilles de *Chenopodium* et d'*Atriplex;* 6, 9, 10.

2896. Hermannella F. sp. 509; Dup. XI, 306, 2; HS. V, p. 198; Hein. 285; Snell. II, 2, p. 691; Meyr. 573; Sorh. Kls. 201; Iris, XIV, 210; XV, 19; Ann. S. B. II, p. 137; *Zinckeella* Hb. 401-2; ? *Schwarzana* Panz. 29, f. 24 (1791). Descript. : (F. R.) Tr. IX, 2, 174; Stt. Nat. Hist. IX, 262, t. 8, 3. ●

Fort commun, Bruxelles, Louvain; 5, 6, 8.

Chen. minant les feuilles de *Chenopodium* et d'*Atriplex;* 6, 9, 10.

320. **Apodia** Hein. 1870.

2898. Bifractella Dgl. Tr. E. S. Lond. 1, 66; HS. 548, V, p. 196; P. Paux, B. S. 682; Iris, XIV, 210; Sorh. Kls. 331; Fologne Ann. S. Belg. VI, 1862, p. 167; Hein. 286; Meyr. 575. Descript. : Stt. Nat. Hist. X, 238, t. 15, f. 1. ●

Observé à Fonds de Leffe, Jette-Saint-Pierre, Nederockerzeel; probablement commun partout où poussent les plantes nourricières; 7, 8.

Chen. dans les capitules des *Pullicaria dyssenterica* et des *Conyza squarroza;* 10-4. D'après Sorh. la chen. se nourrirait aussi de la *Centaurea jacea.*

321. **Sitotroga** Hein. 1870.

2902. Cerealella Ollivier Encycl. Méth. Ent. 1, 121; Dup. Sup. IV, 85, 3; Dgl. Tr. E. S. Lond. 1, 107; HS. V, p. 199; Hein. 287; Riley Rep. of Ent. 1885, p. 345, t. 6; Snell. Tijdschr. XXXVII, p. 26; Meyr. 571; P. Paux, B. S. 682; J.-B. Smith, N. Jersey Agric. Exper. Stat. Bull. 147, p. 1-8; Sorh. Kls. 331; Ann. S. B. IV, p. 114; *Pyrophagella* Koll. Naturg. II, 383. Descript. : Haberlandt Wien. Z. B. Verh. 1864, 915. ●

Louvain, Bruxelles; 5, 6, 7.

Chen. dans les graines du blé, maïs, etc.; 10-3.

326. **Brachmia** (Hb. 1818) Meyr.

2909. Rufescens Hw. 555; Curt. B. E. XIV, p. 671; Fologne, Ann. S. B. VII, 127, t. 3, f. 7; Hein. 326; Snell. II, 2, p. 616; Meyr. 606; Iris, XIV, 239; XV, 21; *Diaphanella* Z. Is. 1646, 285; *Isabella* Z. Stett. E. Z. 1850, 151; HS. 457, V, p. 201; *Terrella* F. R. 96, f. a-k. Descript. : Stt. Nat. Hist. IX, 14, t. I, f. 2. ●

Commun; 7.

Chen. dans les feuilles roulées de diverses graminées : *Poa, Arrhenatherum,* etc.; 8-5.

2916. Gerronella Z. Stett. E. Z. 1850, 155; HS. 464, V, p. 203; Frey 98; Hein. 331; Snell. II, 2, p. 617; Meyr. 606; Tijdschr. XXXVII, p. 24, Sorh. Kls. 211; Ann. S. B. II, p. 136. Descript. : Monthl. Mag. XIII, 15. ●

Louvain, Bruxelles; 7.

Chen. sur l'*Ulex europœus.*

2917. Dimidiella Schiff. S. V. 141; Hb. 253; Dup. Sup. IV, 74, 3; Z. Is. 1846, 290; HS. V, p. 202; Frey 123; Hein. 330; Sorh. Kls. 210; Ann. S. B. VI, p. 173. ○

Lanaeken; 8.

Chen. sur le *Peucedanum oreoselinum,* 4-6 (Hartm.).

327. **Rhinosia** Tr. 1833.

2923. Sordidella Hb. 229; Tr. IX, 2, 18; HS. V, p. 137; Hein. 328; Frey 99; Ann. S. B. II, p. 130; V, p. 14.
Louvain, Rochefort, Dinant, Arquet, Genck; 7.

2924. Ferrugella Schiff. S. V. 142; Tr. IX, 2, 19; Dup. Sup. IV, 72, 5; Hein. 329; Sorh. Kls. 210; Iris, XIV, 239; XV, 22; Ann. S. B. V, pp. 21 et 25; *Coriacella* Hb. 233; *Ferruginella* HS. V, p. 137. Descript. : Stt. Nat. Hist. IX, 2, t. 1, f 1. ●
Rochefort; 7.
Chen. sur *Campanula persicifolia* et *columbaria*; 5.

2925. Flavella Dup. Sup. IV, 89, 7; *Segetella* Z. Is. 1847, 847; HS. V, p. 198; Ann. S. B. II, p. 136.
Velthem, Beyssem; 7.

2926. Formosella Hb. 160; Costa Fn. Nap. 6, 5; Hein. 329; Sorh. Kls. 220; Snell. II, 2, 615; *Flammella* Tr. IX, 2, 20; Dup. Sup. IV, 72, 12; Z. Is. 1847, 84 8; Ann. S. B. V, pp. 21, 25.
Rochefort; 7.

321. **Paltodora** Meyr. 1894 (*Cleodora* Curt. Hein.).

2935. Striatella (S. V.) Hb. 288; Tr. IX, 2, 24; Z. Is. 1839, 190; Stt. Man. II, 348; Snell. II, 2, p. 705; Meyr. 572; P Paux, B. S. 685; Iris, XIV, 212, XV, 22; Ann. S. B. II, p. 121; Sorh. Kls. 211; *Tanacetella* Schrk. Fn. B. II, 2, 122; Rössl. Stett. E. Z. 1870, 258; Hein. 334. Descript. : Gartn. W. E. M. 1864, 29f. ●
Bruxelles, Louvain. Très commun, mais l'époque d'apparition varie beaucoup; 7, 8.
Chen. dans les tiges de *Tanacetum*; 10-5.

2942. Cytisella Curt. B. E. XIV, 671; Stt. I. B. 142, t. 4, f. 7; Z. Bresl. E. Z. 1854, 13; Frey 187; Hein. 335; Meyr. 572; Sorh. Kls. 211; Iris, XV, 22; Ann. S. B. VII, 91. ○
Dinant, 7.
Chen. sur le *Genista tinctoria*, 5 (Ann. S. B. l. c.), dans les tiges de la *Pteris aquilina* (Schütze).

332. **Mesophleps** (Hb. 1818) HS.

2944. Silacellus Hb. 117. Tr. IX, 2, 29; Dup. Sup. IV, 72, 10; HS. V, p. 203; Hein. 337; *Pyropella* Hb. Vög. 95.
Autrefois commun à Bouge.

333. **Ypsolophus** (F. 1798) Z.

2951. Ustulellus F. E. S. III, 2, 307; Dup. XI, 292, 9; HS. V. p. 154; Hein. 338; Snell. II, 2, p. 700; Meyr. 609; Iris, XIV, 212, Sorh. Kls. 212; Ann. S. B. II, 121; VI, 191, pl. 1, fig. 5 a. b.; *Capucinella* Hb. 159. 331. Descript. Stt. Nat. Hist. XIII, p. 354, t. 8, f. 1. ●

Louvain, Bruxelles; commun certaines années; 5, 6.

La chen. qui abonde certaines années tandis qu'elle est rare en d'autres, vit entre deux feuilles sur toutes les essences forestières; 9, 10.

2952. Fasciellus Hb. 111; Dup. XI, 292, 10; Wd. 1245; HS. V, p. 154; Hein. 338; Snell. II, 2, p. 701; Meyr. 609; P. Paux, B. S. 685; Iris, XIV, 212; XV, 22; Ann. S. B. II, p. 121. Descript. Stt. Nat. Hist. XIII, p. 354, t. 8, f. 2; Tr. IX, 2, 10; Frey. 140.

Espèce locale, Louvain, Bruxelles, Rochefort; 5.

Chen. sur le prunellier; 9.

2954. Schmidiellus Heyd. Is. 1848, 954; HS. V, p. 154; Heyd. Stett. E. Z. 1865, 380; Meyr. 609; Iris, XIV, 212; *Durdhamellus* Stt. Cat. 12 (1849), Hein. 339; *Quadrinellus* HS. 616, V, p. 154; Ann. S. B. II, p. 121. ○

Louvain; 7, 8.

Chen. sur l'origan; 6.

334. **Nothris** Hb. 1818.

2960. Marginella F. Sp. 307, 8; Don. Nat. Hist. II, t. 58, f. 2; Wd. 1247; HS. V, p. 155; Hein. 340; Snell. II, 2, p. 698; Meyr. 698; Sorh. Kls. 212; Iris, XIV, 240; XV, 22; Ann. S. B. II, p. 120-1; *Striatella* Hb. 154; *Clarella* Tr., IX, 2, 54; Dup. XI, 294, 2. Descript. : Gartn. Br. V. 193; Sorh. Berl. E. Z. XXV, 31. ●

Campine limbourgeoise; 6, 7, 8.

Chen. sur le genévrier; 3-5, 6.

2961. Verbascella Hb. 98; Dup. XI, 292, 11; HS. 583, V, p. 163; Hein. 341; Stgr. Hor. XV, p. 328; Snell. II, 2, p. 697; Meyr. 608; Sorh. Kls. 213; Iris, XIV, p. 212; Ann. S. B. VII, p. 91. Descript. : Tr. IX, 1, 253; Frey 144; Barr. Monthl. Mag. VI, 163. ●

Observé autrefois à Saint-Gilles lez-Bruxelles; 7.

Chen. sur le *Verbascum thapsus;* 6.

2971. Sabinella Z. Is. 1839, 190; HS. 468-9, V, p. 164; Hein. 342; Snell. II, 2, p. 698; Sorh. Kls. 213; Iris, XV, 22; Ann. S. B. IV, 113. ○

Observé autrefois à Louvain; 6, 7, 8.

Chen. sur le genévrier; 6 (Sorh.).

337. **Sophronia** Hb. 1818.

2982. Semicostella Hb. 396; Tr. IX, 2, 49; Dup. IX, 294, 9; HS. V, p. 155; Z. Stett. E. Z. 1878, p. 146; Snell. II, 2, 703; Meyr. 608; Iris, XIV, 212; Sorh. Kls. 213; Schmid, Corresp. Blatt des naturwiss. Vereins zu Regensburg, Jahrg. XL (1886), p. 143; Ann. S. B. II, p. 120; *Parenthesella* Hw. 540; Wd. 1246; Hein. 343. ○

Louvain, Bruxelles; 6, 7.

La chen. a été trouvée par Schmid sous les feuilles du *Dianthus*... Elle vit certainement sur d'autres plantes encore. L'espèce n'est pas bien rare dans la forêt de Soignes.

2988. Humerella Schiff. S. V. 137; Hb. 292; Dup. Sup. IV, 72, 14; Stt. I. B. 150; HS. 372, V, p. 156; Hein. 345; Z. Stett. E. Z. 1878, p. 146; Meyr. 608; Iris, XIV, 240; XV, 22-3; Sorh. Kls. 214; Ann. S. B. V, 19. Descript. : A. Schmid Berl. E. Z. 1863, 64. ●

Rochefort, Ciergnon; 7.

Chen. sur l'*Artemisia campestris*, *Thymus*, *Achillea*, *Gnaphalium* et probablement d'autres plantes; 5, 6.

839 **Anarsia** Z. (1839).

2996. Spartiella Schrk. Fn. B. II, 104; Z, Is. 1839, 190; HS. V, p. 153; Hein. 347; Meyr. 609; Sorh. Kls. 214; Iris, XIV, 212, XV, 23; Ann. S. B. VI, p. 173; *Robertsonella* Curt. B. E. XIV, 655; *Genistæ* Stt. I. B. 144; Snell. II, 2, p. 707. Descript. : F. R. 95, 2, p. 284. ●

Forêt de Soignes; 7.

Chen. sur les *Sarothamnus*, *Genista tinctoria*, *Ulex* et *Cytisus nigricans*; 5, 6.

2999. Lineatella Z. Is. 1839, 190; Stett. E. Z. 1850, p. 142; HS. V, p. 153; Hein. 348; Sorh. Kls. 214; Iris, XIV, 212; XV, 23. Descript. : F. R. 94-5, 1, p. 282. ●

Espèce mentionnée au catalogue Lambillion; 5-8.

Sa chen. vit dans les jeunes pousses des pêchers, abricotiers et autres arbres fruitiers; 5.

349. Œgoconia Stt. 1854.

3050. Quadripuncta Hw. Lep. Br. 557; Hein. 385; Snell. II, 2, p. 727; Meyr. 611; P. Paux, B. S. 687; *Bifasciella* Stph. Ill. IV. 217; Wd. 1233; *Kindermanniella* HS. 418; Ann. S. B. II, p. 125; *Deauratella* HS. V, p. 135. ○

Louvain, Bruxelles; 7.

Le papillon se prend le soir dans les habitations.

La chen. vit dans les lichens.

B. — BLASTOBASINÆ.

350. Endrosis Hb. 1818.

3051. Lacteella Schiff. S. V. 139; HS. V, p. 262; Hein.-Wck. 389; Snell. II, 2, p. 729; Meyr. 688; Sorh. Kls. 222; P. Paux, B. S. 698; Iris, XIV, 221; *Betulinella* Hb. 20, 448; Tr. IX, 1, 9; Dup. XI, 297, 8; Ann. S. B. II, p. 124; *Sarcitella* Stph. Ill. IV, 210; Wd. 1207. Descript. : Tr. X, 3, 151, Frey 168; Lien. Is. 1846. ●

Commun dans et autour des habitations; 3-10.

Chen. dans les semences, la farine, le papier, bois pourri, sel; se nourrit aussi d'insectes morts. Elle hiverne; 1-12.

351. Blastobasis Z. 1855.

3054. Phycidella Z. Is. 1839, 193; HS. 358, V, p. 212; Hein. 388; Z. z. b. V, 1873, p. 298, not.; Sorh. Kls. 221; Ann. S. B. VIII, p. 275.

Observé à Ostende par M. Fologne, le 20. 7. 1864.

353. Hypatima (Hb. 1818) HS.

3070. Binotella Thnbg. Diss. Ent. VII, 106; Z. L. E. X, 264; Hein. 386; Snell. II, 2, p. 737; Sorh. Kls. 221; *Mouffetella* Hb. 245; Tr. IX, 2, 91; Z. Is. 1839, 194; HS. 357, V, p. 212; Wd. 1201. ○

Espèce mentionnée au catalogue Lambillion; 6, 7 d'ap. Hein.; 7, 8 d'ap. Wocke.

La chen. est noire et vit sur le chèvrefeuille (Sorh. l. c.).

C. — ŒCOPHORINÆ.

355. **Pleurota** Hb. 1818.

3099. Schlægeriella Z. Thür. Ber. 1847, 239; HS. 374, V, p. 147; Hein. 355; Rössl. Stett. E. Z. 1877, p 378; Sorh. Kls. 332; Aug. Fuchs, Jahrb. Nassau Ver. f. Naturk. 54. Jahrb. p. (65), 67, 68; Ann. S. B. V, pp. 19, 20, 25.

Rochefort; 7, 8.

3116. Bicostella Cl. Ic. 3, 15; Hb. 115; Tr. IX, 2, 50; Dup. XI, 294, 7; Wd. 1248; HS. V, p. 147; Hein 356; Snell. II, 2, p. 709; Meyr. 614; Sorh. Kls. 215; Ann. S. B. II, p. 121; *Bipunctella* Hb. Vög. 96. ○

Commun sur les bruyères. Louvain, Namur, Bruxelles, Campine; 5-7.

Chen. sur l'*Erica cinerea* et la *Calluna;* 11 (Sorh.).

356. **Aplota** Stph. 1834.

3120. Palpella Hw. Lep. Br. 545; Wd. 1249; Stt. I. B. 147; Hein. 357; Meyr. 614; Sorh. Kls. 215; Iris, XIV, 240; Ann. S. B. VI, p. 173; *Nigricans* Z. Bresl. E. Z. 1852, p. 87; *Kadeniella* HS. 375, V, p. 148; Hein. 358; *Balucella* HS. 617, V, p. 143. ○

Capturé autrefois à Uccle; 7.

La chen. vit dans le bois pourri et les lichens des pruniers; 5 (Sorh. l. c.).

361. **Dasystoma** Curt.

3131. Salicella Hb. 9; Frr. 150, 1; Dup. XI, 287, 7; Stph. Ill. IV, 236; Wd. 1271; Hein. 131; Snell. II, 2, p. 561; Meyr. 615; Sorh. Kls. 170; P. Paux, B. S. 675; Iris, XV, 11; Ann, S. B. II, p. 108; *Rufocrimitalis* Zett. Ins. Lap. 975. Descript. : Lien. Is. 1846, 268; (Geyer) Tr. IX, 1, 33; Frr. n. b. II, 95. ●

Namur, Bruxelles, Campine; 2, 3, 4.

La chen. est polyphage. En Campine, où elle est commune, elle vit sur le chêne; elle est adulte en 9. La chen. vit d'abord dans les bourgeons, plus tard elle lie les pousses. Ces observations sont dues à M. Lambillion qui a fait l'élevage *ab ovo*.

362. **Chimabache** Z.

3132. Phryganella Hb. 10; Tr. IX, 1, 32; Wd. 1272 (exc. ♀); Dup. XI, 287, 5; HS. 330 (♀), V, p. 114; Hein. 131; Snell. II, 2, p. 564; Meyr. 616; Iris, XIV, 205; XV, 12; Sorh. Kls. 171; Ann. S. B. II, p. 108; *Novembris* Hw. 502 (♀); Curt. B. E. XVI, 743; Wd. 1274. Descript. : Lien. Is. 1846, 269.

Le mâle est très commun dans les bois.
La femelle se prend rarement; 10, 11.
La chen. vit en juin sur le chêne, le hêtre, l'aune, etc.

3133. Fagella (S. V.) F. Mant. II, 244, 42; Hb. 12; Wd. 1273; Dup. XI, 287, 1, 2; HS. 332 (♀), V, p. 114; Hein. 132; Snell. II, 2, p. 562; Meyr. 616; P. Paux, B. S. 674; Iris, XIV, 205; XV, 12; Ann. S. B. II, p. 109; Hollis Ent. Rec. vol. 4, n° 5, p. 149; Robertson, 1892 Ent. Rec. vol, 3, n° 6, p. 127.

a) ab. *Dormoyella* Dup. XI, 287, 3, 4; *Fagella* var. HS. 331; *Nolckenella* Mill. Ann. Sc. Cannes 1880, t. 10, f. 7.
Descript. : Tr. IX, 1, 26; Frr. n. b. 8.

Très commun partout. L'ab. *Dormoyella* est généralement assez rare; f. 3, 4, 5.

La chen. est polyphage et vit surtout sur le hêtre, le chêne, le bouleau et le charme. Elle est adulte en 10.

363. **Semioscopis** Hb.

3134. Anella Hb. 28; Hein. 136; Snell. II, 2, p. 566; P. Paux, B. S. 674; Iris, XIV, 205; XV, 12; Sorh. Kls. 172; Ann. S. B. XL, p. 149; *Alienella* Tr. IX, 1, 40; HS. 152 (♀), V, p. 114; Dup. XI, 287, 6; ? *Oculella* Thnbg. Diss. Ent. VII, 92. Descript. : Gartn. Br. V. 183.

Forêt de Soignes; 3.
La chen. vit en 6 et en automne sur le bouleau, dont elle roule les feuilles.

3136. Avellanella Hb. Vög. 65; Tin. 27; Tr. IX, 1, 31; Dup. XI, 287, 11; Wd. 1275; HS. 333, V, p. 114; Hein. 136; Snell. II, 2, p. 567; Meyr. 616; Sorh. Kls. 172 et 352; Iris, XIV, 236; XV, 12; Ann. S. B. II, p. 109.

Héverlé, forêt de Soignes (commun); 3, 4.
Chen. polyphage, 7-9.

364. **Epigraphia** Stph. 1829.

3138. Steinkellneriana Schiff. S. V. 130; HS. 335, V, p. 131; Hein. 136; Snell. II, 2, p. 567; Meyr. 617; Iris, XIV, 205; XV, 12; Sorh. Kls. 172; *Steinkellnerella* Tr. IX, 1, 36; Dup. XI, 287, 10; Ann. S. B. II, p. 109; *Characterella* Hb. Vög. 9; Tin. 26. Descript. : Lien. Is. 1846, 269. ●

Louvain, Bruxelles, Hasselt.

Sur les troncs des arbres dans les bois. Rare. 4.

Chen. sur l'aubépine, le sorbier, le prunellier et le frêne; 8, 9.

365. **Psecadia** Hb. 1818.

3140. Sexpunctella Hb. 304; Tr. IX, 1, 226; Z. Is. 1844, 230; Dup. XI, 286, 6; HS. V, p. 132; Hein. 137; Iris, XIV, 205; XV, 12; Sorh. Kls. 172; Ann. S. B. II, p. 127. Descript. : E. Hofm. 89. ●

Observé à Liége; 6, 7.

Chen. sur les fleurs de l'*Echium vulgare* ou dans les pousses; 8-10 (Koch); 5, 6 (Hartm.).

3143. Bipunctella F. S. E. 668, 7; Hein. 138; Meyr. 631; Iris, XIV, 205; XV, 12; *Echiella* Hb. Btr. IV, 4, t. 1, B.; Hb. 105; Tr. IX, 1, 211; Dup. XI, 285, 2; Z. Is. 1844, 231; Curt. B. E. IX, 412; Ann. S. B. II, p. 127. Descript. : Sorh. Kls. 173-4; Frisch V, 46; Frey, 62; Stt. Nat. Hist. XIII, p. 268, t. 6, f. 2. ●

Contre le tronc des arbres; Huy, Dinant; 5, 8.

Chen. sur l'*Echium vulgare*, le *Cynoglossum* et l'*Anchusa;* 6, 7, 9.

3147. Decemguttella Hb. 303; Tr. IX, 1, 225; Frr. 126, 2; Dup. XI, 285, 7; Z. Is. 1844, 232; HS. V, p. 132; Hein. 139; Snell. II, 2, p. 606; Meyr. 631; Iris, XIV, 205; Ann. S. B. VI, p. 172. Descript. : Stt. Nat. Hist. XIII, p. 280, t. 6, f. 3. ●

Autrefois à Auderghem, près des étangs; 6, 7.

Chen. sur le *Lithospermum officinale;* 8-10.

3157. Chrysopyga HS. V, p. 133; Stgr. Hor. XV, p. 295; Jourdheuille Ann. S. Fr. 1888, p. 65; *Flavianella* Tr. IX, 1, 228, ♀; F. R. 30, 3, p. 53; Z. Is. 1844, p. 233.

Espèce signalée au catalogue Lambillion.

366. **Exaeretia.** Stt. 1849.

3172. Allisella Stt. Tr. E. S. Lond. V, 152, t. 17, f. 1 (1849); Stt. I. B. 82; Z. L. E. IX, 194; HS. V, p. 115; Hein. 141; Meyr 618; Sorh. Kls. 174. Descript. : Schleich, Stett. E. Z. 1868, 392; Stt. Nat. Hist. XIII, p. 322, t. 7, f. 3. ●

Le papillon, d'après les auteurs, vole f. 6 et 7 jusqu'en 9.

La chen. vit dans les tiges et les racines d'armoise; de 10 à 5.

J'ai capturé une chenille de cette espèce à Boitsfort, à la fin d'avril 1905.

369. **Depressaria** Hw. 1812.

3177. Costosa Hw. Lep. Br. 508; Z. L. E. IX, 198; Hein. 143; Snell. II, 2, p. 577; Meyr. 620; P. Paux, B S. 674; Iris, XIV, 205; XV, 12; Sorh. Kls. 175; *Spartiana* Hb. (Tortr.) 199; *Depunctella* Hb. 378; Tr. IX, 1, 280; Dup. XI, 291, 2; HS. V, p. 123; Ann. S. B. II, p. 127; *Boieella* Frr. II, 168, 3. Descript. : E. Hofm. 91. ●

Louvain, Namur, Bruxelles; 7, 8.

Chen. fort abondante sur le genêt à balais; 5, 6. La chen. vit aussi sur les *Ulex, Cytisus* et *Genista.*

3181. Flavella Hb. 97; HS. V, p. 127; Iris, XIV, 205; XV, 12; P. Paux, B. S. 674; Sorh. Kls. 175 et 352; *Liturella* (S. V.) Tr. IX, 1, 257; Dup. XI, 291, 1; Hein. 144; Snell. II, 2, p. 576; Meyr. 621; Ann. S. B. II, p. 127; *Sparmanniana* Wd. 1172; *? Kœkeritziana* L. S. N. ed. XII, 876; Spr. Stett. E. Z. 1872, 174. Descript. : Stt. Nat. Hist. VI, 81, t. 2, f. 2; (Geyer) Tr. l. c.; Z. L. E. IX, 200 (*Liturella* Tr.) ●

Fort commun dans les prairies de Velthem, Beyssem, etc., où pousse la *Centaurea jacea;* 6, 7.

Le papillon se prend rarement.

La chen. abonde en 5, 6 sur la *Centaurea jacea,* dont elle lie les feuilles. Elle a été observée aussi sur les *Centaurea cyanus, montana, phrygia, paniculata, scabiosa* et *nigra,* et la *Scrophularia aquatica.*

3187. Pallorella Z. Is. 1839, 195; Z. L. E. IX, 204; Hein. 145; Snell. II, 2, p. 576; Meyr. 622; Iris, XIV, 206; Sorh. Kls. 175 et 352; Ann. S. B. II, p. 127; *Sparmaniella* HS. 449. Descript. Stt. Nat. Hist. VI, 91, t. 2, f. 3. ●

Arquet, Campine limbourgeoise; 8.

Chen. jusqu'en 7 sur les *Centaurea jacea, Scabiosa nigra, Serratula tinctoria, Lappa, Sarothamnus* et *Genista tinctoria.*

3193. Assimilella Tr. IX, 1, 259; X, 3, 185; Dup. XI, 291, 1; HS. V, p. 121; Hein. 147; Snell. II, 2, p. 579; Meyr. 621; P. Paux, B. S. 674-5; Iris, XIV, 206; XV, 13; Sorh. Kls. 175; Ann. S. B. II, p. 128. Descript. Stt. Nat. Hist. VI, 43, t. I, f. 1; F. R. 31, 32, 1, p. 61; Z. L. E. IX, 212.

Bruxelles, Louvain, Campine, Dinant; 7, 8.

Chen. commune sur *Sarothamnus* et *Genista pilosa*; 4, 5.

3195. Nanatella Stt. Tr. E. S. Lond. V, 154, t. 17, f. 2, Z. L. E. IX, 216; HS. V, p. 121; Hein. 147; Snell. II, 2, p. 579; Meyr. 622; P. Paux, B. S. 675; Iris, XIV, 236; Ann. S. B. VII, p. 91. Descript. : Stt. Nat. Hist. VI, 53, t. 1, 2.

Observé à Rochefort, Bergh et Genck; 7, 8.

Chen. sur la *Carlina;* 4-6. Capturée sur le *Cirsium palustre* à Bergh, en 6. 05.

3200. Atomella (S. V.) Hb. 240; Z. L. E. IX, 220 var. a. c.; Hein. 148; Stt. Monthl. Mag. XV, 188; Snell. II, 2, p. 583; Meyr. 621 (pro p.); Sorh. Kls. 176 (pro p.); Iris, XIV, p. 206; XV, p. 13; Ann. S. B. II, p. 128; *Pulverella* Tr. IX, 1, 252; F. R. 32, 2 a b; *Respersella* Tr. IX, 2, 275; F. R. 33, 1. Descript. : (*Pulverella*) Tr. l. c.; Barr. Monthl. Mag. XV, 188; Rössl. 230.

Observé autrefois à Bruxelles par M. Fologne; 7, 8.

Chen. sur le *Genista tinctoria;* 4-c. 6.

3201. Scopariella Hein. 149; Snell. II, 2, p. 584; Iris, XIV, 206; XV, 13; Sorh. Kls. 328; *Atomella* Z. L. E. IX, p. 220 var. b. d. e.; Meyr. 621 (pro p.); Sorh. Kls. 176 (pro p); *Pulverella* F. R. 32, 2 c. d.; Rössl. Verz. 230; *Rubescens* Hein. 154; Wck. Jhrsb. Schles. Ges. 1874, 163 (prœc. var. Darw.). Descript. : (*Atomella* Z.) Stt. Nat. Hist. XII, p. 218, t. 7, f. 3.

Fort commun aux environs de Bruxelles et de Louvain, où je l'ai rencontré partout où pousse le genêt à balais; 7, 8.

Chen. sur le *Sarothamnus scoparius;* 6. 7.

3204. Arenella Schiff. S. V. 137; Tr. IX, 1, 258; X, 3, 184; F. R. 33, 2, p. 61; Dup. XI, 290, 2; HS. V, p. 124; Hein. 149; Snell. II, 2, p. 580; Meyr. 622; Sorh. Kls. 176; P. Paux,

B. S. 675, Iris, XIV, 13; Ann. S. B. II, p. 128; *Gilvella* Hb. 96; Wd. 1171. Descript. Stt. Nat. Hist. VI, 69, t. 2, f. 1; Z. L. E. IX, 226.

Cette espèce semble être locale en Belgique; commune à Longchamps près de Liége; observée à Bergh et au bois de la Cambre; 8, 9-5.

Chen. sur les *Centaurea, Carduus, Arctium, Cirsium palustre* et *lanceolatum;* 6-8.

3205 Propinquella Tr. X, 3, 134; F. R. 33, 3, p. 65; Z. L. E. IX, 232; HS. V, p. 124; Mill. Ic. 69, 6-9; Hein. 150; Snell. II, 2, p. 581; Meyr. 622; P. Paux, B. S. 675; Sorh. Kls. 176; Iris, XIV, 206; XV, p. 13; Ann. S. B. II, p. 128; *Yeatiella* Hb. 418. Descript. : Gartn. Br. V. 1865, 189; v. Heyd. Stett. E. Z. 1862, 171.

Bruxelles, Louvain, assez commun certaines années; 9-4.

Chen. sur les *Arctium lappa, Cirsium lanceolatum, Serratula arvensis, Carduus* et *Centaurea;* 6, c. 7.

3206. Subpropinquella Stt. Tr. E. S. Lond. V, 156, t. 17, 3; Z. L. E. IX, 235; Hein. 151; Snell. II, 2, p. 583; Meyr. 623; P. Paux, B. S. 675; Sorh. Kls. 177; Ann. S. B. II, p. 128; Xambeu, Soc. Pyrénées or. XXXVII, pp. 221-225; *Heracliella* Dup. XI, 290, 12; *Sublutella* Stgr. Stett. E. Z. 1859, 237; *? Intermediella* Stt. l. c., p. 160, t. 17, f. 4; HS. V, p. 118; *Variabilis* Hein. 152; *? Himmighofenella* HS. V, p. 125; Stt. South. Eur. 941. Descript. : Hofm. b. Kaltenb. 107; Stt. Nat. Hist. XII, 156, t. 5, f. 2.

Commun, jardins, habitations et lisières des bois; 8-4.

Chen. surtout sur les *Centaurea cyanus;* observée aussi sur les *Cirsium lanceolatum* et *acaule, Sarothamnus, Onopordum acanthium, Centaurea jacea* et *aspera;* 5, 6, 7.

3207. Laterella Schiff. S. V. 137; F. R., p. 66; Stt. Tr. E. S. Lond. V, 159; HS. V, p. 125; Hein. 153; Snell. II, 2, p. 582; P. Paux, B. S. 675; Iris, XIV, 236; XV, 13; Sorh. Kls. 177; Ann. S. B. II, p. 128; *Heraciella* Hb. 417; (*siella*) Tr. X, 3, 183; F. R. 33, 4 a, b. Descript : (v. Tisch. *Herasiella*) Tr. IX, 1, 250; Frey Tin. 86; Z. L. E. IX, 263.

Commun dans le Brabant, le long des chemins et à la lisière des bois; 7-4.

Chen. sur les *Centaurea cyanus;* 5, c. 6.

3211. Zephyrella Hb. 414-5; HS. V, p. 125; Sorh. Kls. 328; Hein. 155; Meyr. 626; Iris, XIV, 206; *Capreolella* HS. 453; *Granu-*

losella Stt. Cat. 62; HS. 1001, VI, p. 163; Z. L. E. IX, 277; Snell. Tijdschr. XI, p. 345; *Amasina* Mn. Wien. Mts. 1861, p. 192, t. 3, f. 9; Stgr. Hor. XV, 298; *Turbulentella* Glitz Jhrsb. Hannov. 1863, 40.

Un exemplaire obtenu d'éclosion d'une chen. vivant sur l'*Anthriscus sylvestris;* 22. 7. 1904.

La chen. est jaune-verdâtre, vasculaire et sous-dorsales vertes, tête brun-pâle, premier segment sans aucun dessin. Je l'ai prise près de Bruxelles, mais je ne puis préciser la localité. D'après Meyr., la chen. vit aussi sur le *Chærophyllum;* d'après Sorh., sur les *Chærophyllum bulbosum* et *sylvestre,* ainsi que sur d'autres ombellifères. Elle vit aussi sur le cerfeuil. (Disqué, Iris, l. c.).

3222. Yeatiana F. Sp. II, 286, 60; Stt. Tr. E. S. Lond. V, 160; Z. L. E. IX, 252; Snell. II, 2, p. 589; Meyr. 624; Sorh. Kls. 177; Ann. S. B. VIII, p. 274; *Yatesana* Wd. 1173; *Ventosella* Reutti Fn. 186; HS. 455, V, p. 126; *Atricornella* Mn. z. b. V, 1855, 564; Rbl. Ann. Naturh. Hofmus. VII, p. 274 not. Descript. : Gregson Entom. VI, 482.

Uccle, Campine, dunes du littoral; 9-4.

Chen. sur le *Daucus carota*; 6, 7.

3224. Ocellana F. S. E. 652, 40; Wd. 1175; Z. L. E. IX, 250; Frey Tin. 85; Hein. 158; Snell. II, 2, p. 588; Meyr. 624; P. Paux, B. S. 676; Sorh. Kls. 177; Iris, XIV, 206; XV, 13; *Signella* Hb. 80; *Characterella* Tr. IX, 1, 254; Dup. XI, 290, 3; Ann. S. B. II, p. 129. Descript. : Lien. Is. 1846, 250; Tr. IX, 2, 275.

Assez commun aux environs de Bruxelles; 8-4.

Chen. sur le saule marceau blanc, cendré, pourpre, des vaniers, le bouleau et le chêne; 5-7.

3226. Alstrœmeriana Ch. Ic. 10, 1; L. S. N. ed. XII, 879; Wd. 1179; Z. L. E. IX, 238; Hein. 159; Snell. II, 2, p. 589; Meyr. 625; Iris, XIV, 206; XV, 13; Sorh. Kls. 177-8; *Puella* Hb. 82; *Alstrœmerella* Tr. IX, 1, 255; X, 3, 184; Dup. XI, 290, 3; HS. V, p. 124; Ann. S. B. II, p. 128. Descript. : Stt. Nat. Hist. VI, 257, t. 8, f. 2; Kltb. 290.

Louvain et Rochefort; 8-4.

Chen. sur le *Conium maculatum;* 6, 7.

3228. Purpurea Hw. Lep. Br. 511; Wd. 1186; Z. L. E. IX, 240; Hein. 159; Snell. II, 2, p. 590; Meyr. 625; P. Paux, B. S. 676; Iris, XIV, 236; XV, 13; Sorh. Kls. 178; *Vaccinella* Hb. 416;

Tr. IX, 1, 236; X, 3, 177; Dup. XI, 261, 6; HS. V, p. 117; Ann. S. B. II, p. 128. Descript. : Stt. Ann. 1862, 127. ●

Répandu; broussailles; 8-4.

Chen. sur les *Anthriscus*, *Tormentilla erecta* et surtout les *Daucus carota;* 6, 7.

3229. Liturella Hb. 83; Wd. 1184; HS. 433, V, p. 115; P. Paux, B. S. 676; Iris, XIV, 206; XV, 13; Sorh. Kls. 178; *Hypericella* Tr. IX, 1, 236; Dup. XI, 290, 7; Hein. 160; Snell. II, 2, p. 591; Meyr. 623; Ann. S. B. VII, p. 91. Descript. : Stt. Nat. Hist. VI, p. 100, t. 3, f. 1; Tr. l. c.; Z. L. E. IX, 242. ●

Observé parfois dans la forêt de Soignes; forêt de la Marlagne, vallée de la Molignée; 7.

Chen. sur les *Hypericum;* 5, 6.

3230. Conterminella Z. Is. 1839, 196; HS. V, p. 116; Hein. 161; Snell. II, 2, 592; Meyr. 624; Sorh. Kls. 178; Iris, XIV, 206; XV, 13; *Hypericella* Hb. 441. Descript. : Z. L. E. IX, 245. ●

J'ai obtenu un exemplaire d'éclosion le 24. 6. 05.

La chen. vivait à l'extrémité d'une branche de saule marceau en 5. Je l'ai capturée dans la forêt de Soignes.

3233. Applana F. Gen. 294; Wd. 1176; Hein. 162; Snell. II, 2, 585; Meyr. 626; P. Paux, B. S. 676; Iris, XIV, 206; XV, 13; Sorh. Kls. 179; *Applanella* F. R. 47-8, 1, p. 122; Ann. S. B. II, p. 129; *Cicutella* Hb. 79, 419; Tr. X, 3, 182; Dup. XI, 290, 4. Descript. : Z. L. E. IX, 270; F. R. 122; Stt. Nat. Hist. VI, 269, t. 8, 3; *(Cicutella)* Tr. IX, 1, 248.

Fort commun dans le Brabant; 8-4.

Chen. sur beaucoup d'*Ombellifères,* mais surtout sur l'*Anthriscus sylvestris,* dans les endroits ombragés; 5-7.

On trouve ordinairement un certain nombre de chenilles sur la même plante.

3234. Ciliella Stt. Cat. 17; Tr. E. S. Lond. V, 161, t. 17, f. 7; HS. V, p. 118; Snell. II, 2, p. 586; Meyr. 626; De Graaf Tijdschr. 13 (1870), p. 221; *Annexella* Z. Stett. E. Z. 1868, 416; Hein. 162; Sorh. Kls. 179. Descr. : Z. l. c. ●

Cette espèce figure au catalogue Lambillion; 8-4.

Je trouve la chen. isolément aux bords des avenues des bois à Bergh, à Velthem et à Nederockerzeel; 7, 8.

Celles que j'ai observées avaient le premier segment orné de deux traits noirs en croissant. Je n'ai pas encore obtenu d'éclosion avant le 19. 9.

La chen. vit ici sur l'*Angelica sylvestris;* elle a été observée aussi sur *Carum, Daucus, Selinum* et *Heracleum;* 7, 8.

3239. Capreolella Z. Is. 1839, 196; HS. V, p. 120; Z. L. E. IX, 274; Hein. 164; Snell. II, 2, 587; Sorh. Kls. 328; De Graaf, Tijdschr. (1858), p. 57; 12 (1869), p. 206; *Depressella* HS. 452; *Caprella* Stt. Tr. E. S. Lond. V, 157, t. 17, f. 9. Descr. : Meyr. 625-6.

Cette espèce est mentionnée au catalogue Lambillion et, comme elle a été observée en Hollande en diverses localités, elle doit se rencontrer non seulement dans le sud du pays, mais aussi dans les Campines anversoise et limbourgeoise; 8-4.

La chen. vit sur la *Pimpinella saxifraga* et la *Falcaria rivini;* 6.

3240. Rotundella Dgl. Zool. 1270, f. 8; Stt. I. B. 94; Z. L. E. IX, 278; HS. 644, V, p. 126; Hein. 164; *Depressella* HS. 452; *Caprella* Stt. Tr. E. S. Lond. V, 157, t. 17, f. 9. Descript. : Meyr. 626.

Espèce observée à Namêche; 9-4.

Chen. sur le *Daucus carota;* 6-8.

3242. Angelicella Hb. 337; HS. V, p. 126; Hein. 165; Snell. II, 2, p. 593; Iris, XIV, 206; P. Paux, B. S. 676; Sorh. Kls. 179; Ann. S. B. III, p. 136; De Graaf, Tijdschr. I (1858), p. 57; *Rubidella* Dup. XI, 290, 6. Descript. : Stt. Nat. Hist. VI, 166, t. 5, f. 1; v. Hornig Z. b. V. II, 542; Z. L. E. IX, 280; Tr. IX, 2, 273.

Assez commun dans le Brabant; 7-9.

Chen. sur l'*Angelica sylvestris;* 5, 6.

3248. Cnicella Tr. IX, 1, 237; F. R. 48, 2, p. 124; Dup. XI, 290, 8; Hein. 166; Snell. II, 2, p. 595; Meyr. 623; De Graaf, Tijdschr. I (1858), p. 59; P. Paux, B. S. 676-7; Sorh. Kls. 180; Iris, XIV, 206; Ann. S. B. VIII, p. 274. Descript. : Stt. Nat. Hist. VI, 210, t. 6, f. 3; Z. L. E. IX, 280; Tr. X, 3, 177.

Dunes du littoral; 6, 7, 8.

Chen. sur l'*Eryngium maritimum;* 5.

3261. Depressella Hb. 407; Dup. XI, 290, 9, 10; Hein. 171; Meyr. 629; Ann. S. B. XLIX, p. 106; *Bluntii* Curt. B. E. V, 221; Wd. 1185. Descript. : Bouché Naturg. 125; Z. L. E. IX, 291; Stt. Nat. Hist. VI, 156, t. 4, f. 3.

(♂) et (♀) obtenus d'éclosion en 9. 04, de chen. capturées à Uccle, sur le *Daucus carota*. La chen. a été observée aussi sur la *Pastinaca sativa*, *Pimpinnella saxifraga*, *Peucedanum silaus* et *oreselinum*, *Carum bulbocastanum*, *Heracleum spondylium*, *Angelica sylvestris*, *Athamanta libanotis* et *Silaus pratensis;* 7, 8.

3264. Pimpinellæ Z. Is. 1839, 195; Z. L. E. IX, 298; HS. 439, V, p. 130; Hein. 172; Snell. II, 2, p. 595; Meyr. 629; Iris. XIV, 206; P. Paux, B. S. 677; Sorh. Kls. 329; Ann. S. B II, p. 129; De Graaf, Tijdschr. 1 (1858), p. 59. Descript. : Stt. Nat. Hist. VI, 146, t. 1, f. 2.

Observé autrefois près de Louvain ; 9-4.

Chen. dans les fleurs de la *Pimpinella saxifraga ;* 7, 8.

3268. Badiella Hb. 92; Tr. X, 3, 180; Z. L. E. IX, 306; HS. 447, V, p. 128; Frey 90; Hein. 175; Snell. II, 2, p. 601; Meyr. 627; P. Paux, B. S. 677; Sorh. Kls. 180; De Graaf, Tijdschr. 11 (1868), p. 62; *Pastinacella* Dup. XI, 291, 5; Ann. S. B. II, p. 129. Descript. : Buckl. Monthl. Mag. XXI, 3 et suivants.

Observé autrefois à Longchamps; 8, 9.

Chen. sur les *Hypochœris, Sonchus, Taraxacum*, etc. 5-7.

3278. Cervicella HS. 431-2, V, p. 130; Z. L. E. IX, 310; Hein. 175; Ann. S. B. II, p. 130.

Observé autrefois à Louvain (18. 4. 1848), par M. Colbeau.

3280. Heracliana De Geer Mém. II, 407; Hein. 176; Snell. II, 2, p. 597; Meyr. 629; P. Paux, B. S. 677; Sorh. Kls. 181; *Heracleana* Wd, 1163; HS. V, p. 128; Ann. S. B. II, p. 129; *Heracleella* HS. 445; *Pastinacella* Brd. Ann. S. Fr. 1844, 129, t. 6, f. 1. Descript. : Z. L. E. IX, 312; Stt. Nat. Hist. VI, 112, t. 3, f. 2.

Observé à Louvain et plus récemment à Knocke; 9-4.

Chen. dans les fleurs et semences des *Heracleum* et des *Peucedanum;* 6, 7.

3382. Discipunctella HS. 446. V, p. 128; Z. L. E. IX, 318; Hein. 176 (not.); Snell. II, 2, p. 596; Meyr. 630; P. Paux, B. S. 677; Ann. S. B. VIII, p. 274; *Pastinacella* Stt. J. B. 99; Mann. 11, 328; ? Dup. XI, 291, 4; De Graaf, Tijdschr. XI (1868) p. 62.

Observé à Ostende le 30. 7. 1863, par M. Fologne.

3288. Albipunctella Hb. 149; Dup. XI, 307, 6; Frey 91; Z. L. E. IX, 319; HS. V, p. 119; Hein. 178; Snell. II, 2, p. 598; Meyr. 628; P. Paux, B. S. 677; Sorh. Kls. 181; Iris, XIV, 207; XV, 14; De Graaf, Tijdschr. 1 (1858), p. 61; Ann. S. B. 11, p. 129. Descript. Stt. Nat. Hist. VI. 218, t. 7, f. 1; (Hb.) Tr. IX, 1, 245.

Observé par M. Colbeau en 8. 1849, à Rochefort; 8-4.

Chen. sur le *Chœrophyllum*, l'*Anthriscus*, le *Daucus carota* et le *Conium maculatum;* 5-7.

3294. Douglasella Stt. Tr. E. S. Lond. V, 165; Z. L. E. IX, 334; Hein. 181; Snell. II, 2, p. 599; Meyr. 627; Sorh. Kls. 329; De Graaf, Tijdschr. 1 (1858), p. 61; *Miserella* HS. 426, V, p. 119; VI, 163. Descript. : Gregson, Entom. 6 (1873) p. 453.

Berg; 7, 8.

Chen. sur les *Daucus carota* et l'*Angelica sylvestris;* 6.

3296. Chærophylli Z. Is. 1839, 136; Hein. 182; Frey 90; HS. 441, V, p. 129; Snell. II, 2, p. 600; Meyr. 628; P. Paux, B. S. 678; Sorh. Kls. 182; Iris, XIV, 207; Ann. S. B. 111, p. 136. Descript. : Stt. Nat. Hist. VI, p. 136, t. 4, f. 1. Z. L. E. IX, 330.

Assez fréquent dans le Brabant.

Comme dans la plupart des espèces de ce genre, le papillon se prend rarement, mais les chen. se trouvent facilement. Le pap. vole de 8 à 4.

La chen. vit sur le *Chœrophyllum temulum* et sur l'*Anthriscus sylvestris*, 6, 7.

3306. Nervosa Hw. Lep. Br. 506; Wd. 1166; Hein. 185; Snell II, 2, p. 601; Meyr. 630; P. Paux, B. S. 678; Iris, XV, 14; Sorh. Kls. 182; Ann. S. B. VII, p. 91; *Apiella* Hb. 94; *Daucella* Tr. IX, 1, 247; X, 3, 180; HS. 443, V, p. 129. Descript. : Bouché Naturg. 120; Taschenb. Entom. 333; Naturg. 138; Z. Stett. E. Z. 1869, 40; L. E. IX, 339; Stt. Nat. Hist. VI, 124, t. 3, f. 3.

Observé à Calmpthout par M. De Fré ; 9-4.

Chen. dans les capitules des *Daucus, Carum carvi* et *bulbocastanum*, *Cicuta virosa*, *Œnanthe crocata* et des *Phellandrium aquaticum*; 6, 7.

3308. Ultimella Stt. I. B. 98; HS. V, p. 129; Hein. 185; Snell. II, 2, p. 602; Meyr. 628; P. Paux, B. S. 678; Iris, XV, 14; Sorh. Kls. 183; Ann. S. B. VII, p. 91. Descript. : Snell. Tijdschr. X

(1867), p. 27, t. 1, f. 1; Z. Stett. E. Z. 1869, 39; Wocke Zeitschr. 60.

Observé au bois de la Cambre; 8-4.

Chen. dans les tiges du *Phellandrium aquaticum* et du *Sium latifolium;* 6, 7, 8. A la fin de 7. 1905, j'ai capturé chenilles et chrysalides de cette espèce en nombre, à Bergh, dans les tiges des *Phellandrium*. Les éclosions ont commencé le 9. 8.

370. **Enicostoma** Stph. 1834.

3314. Lobella Schiff. S. V. 138; Hb. 238; Tr. X, 3, 196; Hein. 363; Snell. II, 2, p. 607; Meyr. 617; P. Paux, B. S. 686; Iris, XIV, 213; XV, 23; Sorh. Kls. 216 et 353; Ann. S. B. II, p. 130; *Thunbergana* F. Mant. II, 234, 85; Wd. 1250; *Lugubrella* Dup. XI, 312, 4. Descript. : Stt. Nat. Hist. XIII. p. 310, t. 7. f. 2.

Commun sur l'aubépine et les prunelliers, ainsi que dans les jardins fruitiers du Brabant; 5, 6.

Chen. sur le prunellier; 8, 9.

374. **Carcina** Hb. 1818.

3323. Quercana F. S. E. 652, 39; Wd. 1160; Hein. 362; Snell. II, 2, p. 609; Meyr. 613; P. Paux, B. S. 686; Iris, XIV, 213; XV, 23; Johnson, Monthl. Mag. (2), Vol. 12 (37), Nov. p. 277; Sorh. Kls. 216; *Fagana* Schiff. S. V. 128, t. 1, f. 5; Hb. Tortr. 153; Ann. S. B. II, p. 130; *Cancella* Hb. 453-4. Descript. : Stt. Nat. Hist. XIII, p. 296, t. 7, f. 1; *(Faganella)* Tr. IX, 2, 67.

Très commun dans les bois et dans les haies; 7, 8.

Chen. sous les feuilles des chênes, des hêtres, du pommier et de l'aubépine; 5, 6. On se la procure aisément en battant les branches dans le parapluie.

376. **Harppella** Schrk. 1802 (Peltophora Meyr. 1884).

3329. Forficella Sc. Ent. Carn. n° 338; Snell. II, 2, p. 711; P. Paux, B. S. 686; Iris, XIV, 213; XV. 23; Sorh. Kls. 217; *Majorella* Schiff. S. V. 141; Hb. 120; Ann. S. B. II, p. 122; *Proboscidella* Sulz. Abg. G. 163, t. 23, f. 14, 15; Z. Is. 1839,

191; HS. 407 (ab.), V, p. 139; Hein. 371. Descript. : Tr. IX, 2, 58; Frey. 151; Ann. S. B. V, p. 59, pl. 1, f. 3. ●

Assez commun, bois et chemins creux bordés de vieux arbres; 7, 8.

Chen. dans les vieux troncs du bouleau, de l'aune, du noisetier, du hêtre et du poirier; 2-4.

377. **Alabonia** (Hb. 1818) Wlsghm.

3330. Geoffrella L. S. N. Ed. XII, 896; Dup. XI, 303, 2; Z. Stett. E. Z. 1850, 144; Hein. 372; Snell. II, 2, p. 712; Meyr. 632; Iris, XIV, 240; P. Paux, B. S. 686; Ann. S. B. II, p. 122; Frey, Tin. 152; *Cramerella* Cr. P. Ex. IV, 396, f. M; *Geoffroyella* Wd. 1251; HS. V, p. 136; *Gruneriella* HS. 377. ○

Le papillon se rencontre en général isolément, rarement en nombre; 5, 6.

L'espèce a été observée en nombre aux fonds de Leffe lez-Dinant, à Genck et à Verrewinkel, isolément à Liége, Nivelles et à la Petite-Espinette lez-Bruxelles.

D'après mes observations la chenille, non encore décrite, vit dans le bois pourri. Deux chen. que j'ai cru devoir rapporter à cette espèce, ressemblaient à celle de *Bractella* dont elles ne différaient guère que par une teinte jaunâtre. Je les ai trouvées à Genck, dans le tronc d'un vieux chêne.

3333. Bractella L. S. N. ed. X, 540; Cl. Ic. 12, 4; Snell. II, 2, p. 712; Meyr. 632; *Bracteella* Hb. 156; Tr. IX, 1, 62; HS. V, p. 134; Hein. 372; Iris, XIV, 213; Sorh. Kls. 217; Frey, Tin. 152; Stt. Ent. Ann. for 1859, p. 152 plate f. 2; Man. 2, p. 353; Ann. S. B. II, p. 122; *Druryella* Cr. IV, 396, f. L. Descript. : Albarda, in Sepp 2 S. III, p. 215 pl. 39, f. 1-8. ●

Cette espèce se prend parfois dans la forêt de Soignes; 6, 7.

Chen. sous l'écorce du charme dans un léger tissu; 2-4.

378. **Œcophora** Latr. 1706 (*Dasycera* Hw.).

3334. Sulphurella F. S. E. 670, 19; Curt. B. E. IX, 408; Hein. 373; P. Paux, B. S. 686; Sorh. Kls. 332; *Orbonella* Hb. 313; Dup. IX, 303, 3, 4; HS. V, p. 134; Ann. S. B. II, p. 122; *Oliviella* Wd. 1252. Descript. : Stt. Man. 2, p. 355; Meyr. 633. ●

Louvain, dans les jardins; 5, 6.

Chen. dans le bois mort; 12-3.

3335. Oliviella F. E. S. III, 2, 316, n° 132; Dup. XI, 303, 1; HS. V, p. 134; Hein. 374; Snell. II, 2, p. 715; Meyr. 633; Iris, XIV, 213; P. Paux, B. S. 687; Sorh. Kls. 217-8; Ann. S. B. II, p. 122; *Aemulella* Hb. 222; Tr. IX, 2, 130; *Sulphurella* Wd. 1253. ○

Louvain, Liége, Bruxelles, Namur; rare; 6, 7.

La chen. vit dans le bois pourri des chênes et (Costa) dans celui des *Robinia pseudacacia;* 12-4.

379. **Borkhausenia** Hb. 1818 (*Œcophora* auct.).

3340. Tinctella Hb. 214; Tr. IX, 2, 21; Dup. XI, 299, 7; HS. V, p. 138; Frey 160; Hein. 375; Snell. II, 2, p. 274; Meyr. 637; Stt. I. B. 161; Man. 2, p. 358; Iris, XIV, 240; XV, 23; Sorh. Kls. 218; Ann. S. B. II, p. 123; *Lutarella* Stph. Ill. IV, 291: Wd. 1429. ○

Peu rare dans le Brabant, dans les bois taillis; 5, 6.

La chen. vit dans le bois mort; 9-3.

3341. Unitella Hb. 147; Wd. 1243; Hein. 375; Snell. II, 2, p. 723; Meyr. 637; Stt. I. B. 161; Man. 2, p. 258; Sorh. Kls. 218; P. Paux, B. S. 687; Iris, XIV, 213; *Fuscoaurella* Hw. 569; *Arietella* Z. Is. 1839, 192; HS. 411, V, p. 138; VI, p. 163; Ann. S. B. II, p. 124. Descript. : Becker, Ann. S. B. IV, p. 106, pl. 2, f. 8. ●

Assez commun Bruxelles, Louvain, Calmpthout, dans les vieilles haies; 6, 7.

Chen. dans le bois mort; 10-5.

Cette chen. est carnassière.

3344. Panzerella Stph. Ill. IV, 292; Wd. 1431; Stt. I. B. 161; Hein. 376; Snell. II, 2, p. 734; Meyr. 637; Iris, XIV, 240; XV, 24; Sorh. Kls. 333; Ann. S. B. VI, 173; De Graaf, Tijdschr. 16 (1873) p. 31.

Assez fréquent dans la forêt de Soignes; 6, 7.

3350. Flavifrontella Hb. 126; Tr. IX, 2, 262; Wd. 1432; HS. V, p. 138; Frey 160; Hein. 376; Snell. II, 2, p. 733; Meyr. 637; Iris, XIV, p. 213-4; Sorh. Kls. 333; Ann. S. B. II, p. 124. Descript. : Fologne, Ann. S. B. IV, p. 102, t. 2, f. 6. D[r] Heylaerts, Ann. S. B. XXVIII, p. CL. ●

Pas fort rare sur les hêtres de la forêt de Soignes, aux endroits où poussent des myrtilles; 6.

La chen., qui met deux ans à se développer, vit dans un

fourreau et se nourrit de feuilles desséchées, de préférence de celles du myrtille. Elle est adulte au comm. de 4 de la seconde année.

3358. Pseudospretella Stt. Cat. 14; J. B. 162; HS. 627, V, p. 181; Hein. 377; Snell. II, 2, p. 725; Iris, XIV, 214; Sorh. Kls. 333; Ann. S. B. XLII, p. 36. Descript. : Meyr. 637. ●

Assez commun à Bruxelles et dans les environs ; se prend dans les habitations ; 5-9.

On trouve la chen. dans les semences, les plantes desséchées, la farine, les biscuits, etc., de 6 à 4. Cette espèce est d'origine exotique et a été introduite en Europe vers 1840 (Meyr.).

3360. Fuscescens Hw. Lep. Br. 555; Wd. 1228; Stt. I. B. 161; Hein. 378; Snell. II, 2, p. 725; Meyr. 637; Iris, XV, 24; Sorh. Kls. 218; Ann. S. B. III, p. 136; Hering, Stett. E. Z. LIV, 103 (mœurs). ○

Bruxelles, vieilles haies d'aubépine ; 7, 8.

La chen., d'après les auteurs, vit de feuilles mortes ; 10-4.

3361. Luridicomella HS. 367, VI, p. 163; Hein. 378; Sorh. Kls. 218; Ann. S. B. II, p. 123. ○

Espèce peu connue, se prend près de Bruxelles en battant les brousailles ; 8.

D'après Sorh., la chen. a été trouvée dans des nids d'oiseau (9-4). Ceci tend à faire supposer qu'elle vit de plantes desséchées.

3364. Stipella L. S. N. ed. X. 539; Cl. Ic. 12, 5; Hein. 379; Iris, XIV, 214; XV, 24; Sorh. Kls. 218-9; Ann. S. B. XLIII, p. 73; *Sulphurella* Hb. 150; Tr. IX, 2, 60; HS. V, p. 159; Zett. Ins. Lap. 1003; Snell. II, 2, p. 719; De Graaf, Tijdschr. II (1868), p. 64; *Tigrella* Hb. 336. ○

Forêt de Soignes, Verrewinkel, Tillesse, Campine anversoise et limbourgeoise (commun); 5, 6.

La chen. (qui est grise, d'après Disqué, Iris) vit sous l'écorce des sapins et dans les branches mortes (Schütze, Iris). Elle est adulte en 3.

3367. Similella Hb. 182; Tr. IX, 2, 61; Z. Is. 1839, 192; HS. 416, V, p. 139; Hein. 379; Snell. II, 2, p. 719; Meyr. 636; Iris, XIV, 214; Sorh. Kls. 219; Ann. S. B. XLIII, p. 73. ○

Forêt de Soignes, Campine ; 6. Espèce plus rare que la précédente.

La chen. est d'un gris beaucoup plus clair que celle de *Stipella*, elle vit entre les rides des écorces de sapins et est adulte en 10; elle se chrysalide comm. 4. (Disqué, Iris l. c.).

3369. Cinnamomea Z. Is. 1839, 192; HS. 415, V.. p. 139; Hein. 380; Snell. II, 2, p. 720; Iris, XIV, 214; XV, 24; Sorh. Kls. 219; Ann. S. B. V., p. 43. De Graaf, Tijdschr. II (1868), p. 64. Descript. : Schütze, Iris, XVII, 201, 2. ●

Postel (commun), Calmpthout (rare); 6, 7, 8.

La chen. vit sur le sol, dans les amas de feuilles mortes du chêne; 5.

3372. Augustella Hb. 177; Z. Is. 1839, 192; HS. V., p. 140; Hein. 381; Snell. II, 2, p. 721; Meyr. 636 (confondu avec l'espèce suivante); Sorh. Kls. 219; Iris, XIV, 240. *Mœstella* H.-G., 465; *Angustella* Wd. 1230. ○

Espèce renseignée au catalogue Lambillion. Elle doit exister en Campine, car elle n'est pas rare en Hollande; 5, 6.

La chen., d'ap. Sorh., vit entre les rides de l'écorce des ormes et des arbres fruitiers, particulièrement des poiriers; 9-4.

3374. Luctuosella Dup. XI, 312, f. 10; HS. 417, V., p. 135; Sorh. Kls. 220; Ann. S. B. II, p. 123; *Funestella* Dup. XI, 298, f. 12; *Albimaculea* Hw. 557; Stph. IV, 217; Wd. 1231. Descript. : Disqué, Iris, XIV, 214. ●

Bruxelles, Louvain; commun sur les troncs des ormes et parfois des sapins; 5, 6.

Chen. sous l'écorce des tilleuls, des pommiers, des sapins et des érables; adulte de 10 à 3.

3382. Minutella L. S. N. ed. X, 537; Dup. Sup. IV, 86, 14; HS. V, p. 140; Hein. 381; Snell. II, 2, p. 733; P. Paux, B. S. 687; Iris, XIV, 214; Sorh. Kls. 220; Ann. S. B. II, p. 123; *Oppositella* Hb. 141; Tr. IX, 2, 120; Wd. 1575; Dup. XI, 303, 9. Descript. : Meyr. 636. ●

Assez fréquent dans les habitations, parfois sur le genêt à balais; 5, 6.

La chen. se nourrit de semences; 9-3.

3390. Lunaris Hw. Lep. Br. 556; Curt. B. E. XII, 543; Hein. 383; Snell. II, 2, p. 273; Meyr. 636; Sorh. Kls. 220; De Graaf, Tijdschr. 18 (1875), p. 111; *Metznerella* Tr. X, 3, 189; Ann. S. B. II, p. 123; *Begrandella* Dup. Sup. IV, 89, 8, p. 513; *Clavella* HS. V, p. 141. ○

Flandres, Bruxelles, Louvain; assez commun certaines années; se prend parfois sur le tronc des ormes, des peupliers et des bouleaux; 7, 8.

D'après Stt., la chen. vit dans les lichens et le bois des palissades; 9-4.

3391. Lambdella Don. Nat. Hist. II, t. 57, f. 1; Stph. Ill. IV, 291; Wd. 1427; Hein. 383; Snell. II, 2, p. 722; Tijdschr. 22 (1878-9), p. 130; Iris, XIV, 215; Sorh. Kls. 220; Ann.S.B.V, pp. 19, 25; *Metzneriella* HS. 408, V, p. 141. Descript. : Barr. Monthl. Mag. XVI, 73.

Observé autrefois près de Ciergnon; 6, 7.

La chen. a été observée sous l'écorce de branches et tiges mortes d'*Ulex europœus*, mais ce n'est probablement pas sa nourriture exclusive; elle se nourrit jusqu'en 5, 6.

3400. Procerella Schiff. S. V. 138; Hb. Btr. I, 3, t. 3. U; Tin. 137; HS. V, p. 141; Hein. 384; Snell. II, 2, p 721; Frey, Tin. 158; Sorh. Kls. 221; Iris, XV, 24; Ann. S. B. II, p. 123. Descript. : Disqué, Iris, XIV, 215.

Louvain, Bruxelles, Campine; 6, 7.

La chen., adulte en 5, vit entre les lichens poussant sur les palissades et les troncs d'arbres, principalement des robiniers.

X. — ELACHISTIDÆ.

A. — SCYTHRIDINÆ (*Butalinæ*)

381. **Phaulernis** Meyr. 1895 (*Echmia* Stt. nom. præocc.).

3404. Dentella Z. Is. 1839, 204; F. R. 83, 3, p. 245; HS. V, p. 259; Hein.-Wck. 408; Iris, XV, 33; Sorh. Kls. 224; Ann. S. B. XLII, pp. 36-7; *Atrella* Stph. Ill. IV, 354; Wd. 1578. Descript. : Meyr. 690.

Auderghem, Watermael, Bouge; dans les prairies; 6.

Chen. dans les semences de *Chœrophyllum*, *Pimpinella*, *Ægopodium*, etc.; 7, 8.

382. **Schreckensteinia** Hb. 1818.

3405. Festaliella Hb. 449; Tr. X, 3, 213; Z. Is. 1839, 212; HS. V, p. 262; Hein.-Wck. 414; P. Paux, B. S. 698; Snell. II, 2,

p. 849; Meyr. 690; Iris, XIV, 245; Sorh. Kls. 225, 226; Ann. S. B. II, p. 150; *Scissella* Hw. 580; Curt. B. E. XIV, 663; *Montandonella* Dup. XI, 309, 11. Descript. : Brischke, Stett. E. Z. 1876, 69; Hering, Stett. E. Z. 1891, 195; Hb. l. c.; Tr. l. c.

Observé à Neerlinter près de Tirlemont, à Verrewinkel; assez fréquent dans la forêt de Soignes; 5, 6, 8.

Chen. sur ou sous les feuilles de *Rubus;* 7, 9.

383. **Epermenia** Hb. 1818 (Chauliodus Tr.).

3406. Illigerella Hb. 333; Dup. XI, 294, 1; HS. V, p. 207; Hein.-Wck. 409; Snell. II, 2, p. 847; Meyr. 691; Iris, XIV, 244; XV, p. 32; Sorh. Kls. 225; Ann. S. B. II, p. 148; P. Paux, B. S. 695; *Falciformis* Hw. 555; Wd. 1241. Descript. : Stt. Nat. Hist. XII, p. 96, t. 3; (F. R.) Tr. IX, 2, 32; Frey. 268.

Cette espèce fort rare a été observée autrefois à Bruxelles par M. Charlier; 6, 7, 8, 9. Je l'ai capturée à Uccle, le 24-8-1905.

Chen. dans les feuilles réunies ou les capitules de l'*Angelica* et de l'*Ægopodium;* 5, 6, 8.

3415. Chærophyllella Goeze, Btr. III, 4, 169, 292 (-*us*) Hein.-Wck. 411; Snell. II, 2, p. 847; Meyr. 691; Iris, XIV, 219; XV, 32, Sorh. Kls. 225; P. Paux, B. S. 695; Farren, 1892, Ent. Rec. Vol. 3, n° 1, p. 7; *Testaceella* Hb. 326; Z. Is. 1839, 211; HS. V, p. 213; Ann. S. B. II, p. 148; *Fasciculellus* Stph. Ill. IV, 218, t. 39, 1; Wd. 1234. Descript. : De Geer Mem. 455; Goeze, l. c.; Heeger, Sitz.-Ber. X, 167.

Assez fréquent dans le voisinage des ombellifères; Louvain, Bruxelles, Liége; 6-8, 9-4.

Chen. sur l'*Angelica sylvestris,* les *Heracleum* et quantité d'autres ombellifères; 6, 9.

384. **Scythris**. Hb. 1818 (Galanthia Hb. Butalis Tr.).

3433. Ericetella Hein. Tijdschr. XV (1872), p. 280; Hein.-Wck. 444; Fuchs, Stett. E. Z. 1881, p. 461; Snell. II, 2, p. 743; De Graaf et Snell., Tijdschr. 15 (1872), p. 282; 16 (1873), p. 31; Ann. S. B. XLIX, p. 106.

Un exempl. a été capturé par M. de Radiguès en 1902. Le papillon vole sur les bruyères; 6, 7, 8.

3444. Fuscoænea Hw. Lep. Br. 537; Curt. B. E. XII, p. 304; Wd. 1383; Stt. I. B. 165; Z. L. E. X, 192; Hein.-Wck. 445; Hofm. Stett. E. Z. 1888, p. 345, t. 1, f. 7 (genit.); ib. 1893, p. 308; Meyr. 686; Ann. S. B. VI, p. 173.

Observé à Lanaeken et à Calmpthout; 6, 8.

3449. Senescens Stt. I. B. 166; HS. 933, V, p. 276; Z. L. E. X. 195; Frey, Tin. 163; Hein.-Wck. 446; Snell. II, 2, p. 743; Hofm. Stett. E. Z. 1888, p. 340, t. 1, f. 3 (genit.); De Graaf, Tijdschr. 16 (1873), p. 31; Iris, XIV, 221; Sorh. Kls. 231; Ann. S. B. XLVI, p. 57. Descript. : Meyr. 467. ●

Arquet, Rochefort; 7.

Chen. sur le thym; 5.

3451. Disparella Tgstr. Bidr, 121; Z. L. E. X, 198; Snell, II, 2, p. 742; ?Hein.-Wck. 447 (*Senescens var.*).

Espèce inscrite au catalogue Lambillion.

3475. Parvella HS. V, p. 270 (non f. 938); Z. L. E. X, 218; Frey Tin. 163; ? Nolck. Fn. II, 600; Hein.-Wck. 453; Snell. II, 2, p. 745; Hofm. Stett. E. Z. 1,888, p. 338, t 1, f. 1 (genit. ♂).

Calmpthout, Arquet; 6, 7.

3477. Laminella HS. 935, V, p. 270; Z. L. E. X, 220; Frey, Tin. 164; Hein.-Wck. 453; Snell. II, 2, p. 744; Hofm. Stett. E. Z. 1888, p. 342, t. 1, f. 5 (genit.); Meyr. 687; Sorh. Kls. 231. Descript. : Bnks. Monthl. Mag. XXV, p. 15. ●

Calmpthout, Arquet; 7.

Chen. sur l'*Helianthemum;* 5, 6.

3515. Scopolella Hb. 246; Z. L. E. X, 242; Frey 164; Hein.-Wck. 455; Iris, XIV, 221; Sorh. Kls. 334; *Triguttella* Dup. XI, 298, 14; F. R. 72, t. 3, p. 205; HS. V, p. 213; Ann. S. B. II, p. 124. ○

Observé à Liége et à Ciergnon; 7.

La chen., d'après Hartm., vivrait dans la mousse et les lichens des branches du prunellier; 4, 5.

3516. Chenopodiella Hb. 320; Hein.-Wck. 460; Snell. II, 2, p. 746; Meyr. 687; Iris, XIV, 221; Sorh. Kls. 232; Ann. S. B. II, p. 124; HS. V. 264; *Tristella* Tr. XI, 2, 109; Dup. XI, 299, 5, p. 343; *Cylindrella* Stph. Ill. IV, 280; Wd. 1393. Descript. : Gartn. Br. V. 211; F. R. 71-2, 1; Z. L. E. X, 243. ●

Louvain, Bruxelles, Liége; 6-9.

Chen. sur les *Chenopodium* et les *Atriplex*. Elle recherche les expositions chaudes, le long des murs; 4-8.

3522. Noricella Z. Stett. E. Z. 1843, 151; L. E. X, 248; HS. 990, V, p. 265; Dup. Sup. IV, 85, 13, p. 463; Hein.-Wck. 459; Ann. S. B. V, p. 25.

Dinant, Rochefort; 7.

3523. Dissimilella HS. 989, V, p. 265; Z. L. E. X, 250; Hein.-Wck. 459.

Mentionné au catalogue Lambillion.

3525. Inspersella Hb. 443; Z. L. E. X, 252; HS. 982, V, p. 264; Tgstr. Bidr. 121; Hein.-Wck. 460; Ann. S. B. II, p. 124; P. Paux, B. S. 698. Descr. : Becker, Ann. S. B. V, p. 53, f. 2. Commun dans la forêt de Soignes, Verrewinkel; 7. 8.

Chen. sur les *Epilobium spicatum;* 6, 7.

3528. Variella Stph. Ill. IV, 274; Wd. 1379; Stt. I. B. 166; Z. L. E. X, 255; Hein.-Wck. 461; Snell. II, 2, p. 748; Bnks, Monthl. Mag. XXIV, p. 247; Ann. S. B. V, p. 48. Descr. : Meyr. 687. Calmpthout; 6, 7.

Chen. dans des galeries soyeuses, le long des tiges des *Erica* et des *Calluna;* 5.

B. — MOMPHINÆ.

386. **Cataplectica** Wlsghm. 1894.

(*Heydenia* Hofm. 1868 nom. præocc.).

3547. Fulviguttella Z. Is. 1839, 193; HS. V, p. 140; Hein.-Wck. 405; Snell. II, 2, p. 738; Meyr. 689-690; Ann. S. B. II, p. 125; Frey, Tin., p. 159; v. Nolcken Fn , p. 596; De Graaf, Tijdschr. II (1868), p. 64; *Minutella* Stph. Ill. IV, 354; Wd. 1577; *Flavimaculella* Stt. I. B. 157.

Assez commun dans les prairies et lieux marécageux; Brabant; 7, 8.

La chen. vit dans les semences des *Angelica*, *Heracleum* et *Ægopodium* en 9, 10, d'après Hofm., des *Angelica* et *Heracleum*, d'après Meyr., et uniquement des *Angelica*, d'après Sauber. Je ne l'ai trouvée que dans celle des *Angelica*. La chen. est blanche avec une teinte rosée quand elle est adulte, ce qui a lieu en 10. La tête est brun foncé ou noire, écusson gris et parfois à peine marqué, clapet brun. Elle a une longueur de 6 à 7 mill.

388. **Cosmopteryx** Hb. 1818.

3557. Eximia Hw. Lep. Br. 532; Snell. II, 2, p. 869; Meyr. 663; Sorh. Kls. 240-1; Iris, XIV, 221; XV, 36; Snell. Tijdschr. 13 (1870), p. 224; *Drurella* Stt. I. B. 229; Hein.-Wck. 521; *Druryella* HS. 999, V, p. 284; ? *Zieglerella* Hb. 306; Nolck. Fn. II, 689. Descript. : Fologne, Ann. S. B. VI, p. 162; E. Hofm. 160; (*Zieglerella* Hb.) v. Heyd. Stett. E. Z. 1860, p. 122.

Très commun aux environs de Bruxelles; 7.

La chen. mine les feuilles du houblon sauvage; 8, 9.

389. **Batrachedra** Stt. 1854.

3560. Præangusta Hw. Lep. Br. 530; Wd. 1624; Frey Tin. 255; Hein.-Wck. 524; Snell. II, 2, p. 863; Meyr. 661; Sorh. Kls. 243; Iris, XIV, 222; XV, 36; P. Paux, B. S. 699; *Turdipennella* Tr. IX, 2, 210; Dup. XI, 311, 7; HS. 995, V, p. 283; Ann. S. B. II, p. 148. Descript. : Hofm. 161; Lien. Is. 1846, 299.

Sur les troncs des peupliers et des saules; Louvain, Bruxelles, Liége; 7, 8.

La chen. vit dans les châtons des saules, des trembles et des peupliers, quelquefois entre deux feuilles; 4-6.

3561. Pinicolella Dup. XI, 310, 13; Z. Is. 1839, 210; HS. V, p. 283; Frey Tin. 256; Hein.-Wck. 525; Snell. II, 2, p. 864; Sorh. Kls. 243; Ann. S. B. II, p. 148; Iris, XIV, 222; XV. 36; *Piniariella* HS. 996. Descript. : Meyr. 662.

Bruxelles, Louvain; souvent commun sur les *Pinus strobus, mughus* et les *Abies excelsa;* 6, 7.

Outre les essences indiquées, la chen. a été observée sur le *Pinus sylvestris* (Sorh.); 8, 9. Elle vit entre les aiguilles qui jaunissent et qu'elle mine (Steudel).

392. **Stathmopoda** Stt. 1854.

3565. Pedella L. F. S. n° 1493; HS. V, p. 283; Hein.-Wck. 427; Snell. II, 2, p. 866; Meyr. 664; Ann. S. B. II, p. 148; Sorh. Kls. 228-9; Iris, XIV, 221; XV, 35; P. Paux, B. S. 699; *Angustipennella* Bb. 197; Tr. IX, 2, 197; Dup. XI, 309, 10. Descripts. : O. Hofm. Stett. E. Z. 1868, 33; Stt. Nat. Hist. XII, p. 46, t. 2, f. 1.

Très répandu dans les bois d'aunes. Bruxelles, Louvain, Flandres; 6, 7, 8.

Chen. dans les fruits de *Alnus glutinosa* et *incana;* 9. Elle se chrysalide en terre après avoir hiverné.

395. **Cyphophora** HS. 1853.

3569. Idæi Z. Is. 1839, 211; HS. 921, V, p. 211; Frey L. E. XIV, 183; Hein.-Wck. 416; Sorh. Kls. 333. ○

Fréquent et commun certaines années dans toutes les parties de la forêt de Soignes où pousse l'*Epilobium spicatum ;* f. 5, 6, 7. Observé à Yernée, par M. de Radiguès.

La chen. vit aux dépens de la racine des *Epilobium spicatum, angustifolium* (Sorh.) et pénètre dans les jeunes pousses, f. 4, c. 5.

397. **Blastodacna** Wck. 1877.

3573. Hellerella Dup. XI, 893, 11; Hein.-Wck. 429; P. Paux, B. S. 696; Ann. S. B. II, p. 149; *Atra* var. V, Hw. 553; Curt. B. E. XVI, p. 735 Wd. 1220; Frey L. E. XIV, 198; Snell. II, 2, p. 858; Meyr. 678; *Putripennella* Z. Is. 1839; 211; HS. 976, V, p. 214. ○

Il y a probablement ici deux espèces distinctes. La chen. d'*Hellerella* vit en 10 dans les baies d'aubépine et donne son papillon en 4. Celles de *Putridella* est adulte en 5 et vit dans les boutons et les fleurs des pommiers. Le papillon éclot en juin. La chen. de *Putridella* a la tête et le clapet beaucoup plus foncés que ceux d'*Hellerella*. Les papillons diffèrent également. *Putridella* a le fond des ailes supérieures roussâtre, couleur qui disparaît quand le papillon a volé. Le fond des ailes supérieures chez *Hellerella* est blanc et les taches noires fondues entre elles couvrent presque toute l'aile. *Putridella* a été observé à Louvain. La date du 8-6-1854 donnée aux Annales de la Soc. entom. de Belgique démontre qu'il ne peut s'agir d'*Hellerella*.

Putridella ou *Hellerella* a été observée à Liége, par M. Donckier-Huart. J'ai capturé trois fois *Putridella* à Boitsfort et une fois à Uccle.

L'espèce ou une des deux espèces a aussi été observée à Namur, par M. de Radiguès.

3575. Rhamniella Z. Is. 1839, 211; HS. 972; V, p. 210; Frey L. E. XIV, 204; Hein.-Wck. 422; Snell. II, 2, p. 859; Meyr. 678;

Iris, XV, p. 32; Sorh. Kls. 228; Ann. S. B. XLVI, p. 58. Descript. : Stt. Nat. Hist. XI, 218, t. 6, 3.

Observé à Ciergnon, le 9. 7. 1901, deux exemplaires.

La chen. vit d'abord dans les pousses des *Rhamnus frangula* et *catharticus*, plus tard elle lie deux feuilles; 5, 6.

398. **Mompha** Hb. 1818 (*Laverna* Curt.).

3576. Conturbatella Hb. 450; Z. Is. 1839, 211; HS. V, p. 209; Stt. Ann. 1857, p. 107, f. 2; Hein.-Wck. 417; Meyr. 680; Sorh. Kls. 226; Iris, XV, p. 32; Ann. S. B. III, p. 137. Descript. : (F. R.) Tr. IX, 2, 86; Frey L. E. XIV, 184; Bankes, Ent. Mag. XXXIX, pp. 133-6.

Commun dans la forêt de Soignes; 6, 7.

La chen. vit dans les pousses de l'*Epilobium spicatum*; 5, 6.

3577. Raschkiella Z. Is. 1839, 211; HS. 825-6, V, p. 214; Stt. Ann. 1857, 108, f. 3; Hein.-Wck. 431; Snell. II, 2, p. 857; Meyr. 680; P. Paux, B. S. 697; Sorh. Kls. 230; Ann. S. B. II, p. 149; *Pilipennella* Zett. Ins. Lap. 1008. Descript. : Becker, Ann. S. B., V, p. 52, pl. II, f. 2; Frey L. E. XIV, 186; v. Heyd. Stett. E. Z. 1862.

Observé à Louvain; très commun dans la forêt de Soignes; 2 générations : 5, 6; 7, 8.

La chen. mine les feuilles de l'*Epilobium spicatum* en 6, puis en 10, 11, jusqu'aux premières fortes gelées. J'ai observé les dates de ces deux générations plusieurs années consécutives et elles coïncident avec celles indiquées par Snellen pour la Hollande. Les dates pour l'Angleterre semblent différer. Meyr. indique pour la chen. : 5 et 7.

3578. Propinquella Stt. Cat. suppl. 8; I. B. 236; Frey L. E. XIV, 188; Hein.-Wck. 418; Snell. Tijdschr. XXXII, p. 66; Meyr. 680; Sorh. Kls. 226; Ann. S. B. II, p. 149. Descript. : Stt. Nat. Hist. XI, 160, t. 5, 1.

Bruxelles, Louvain; rare; 6, 7.

J'ai pris le papillon à Groenendael, à l'époque où les *Epilobium hirsutum* existaient encore dans la prairie derrière la gare; 6, 7.

La chen. mine les feuilles de l'*Epilobium hirsutum;* 2-4. Elle se chrysalide dans un cocon dans la mine.

3579. Lacteella Stph. Ill. IV, 210; Frey, L. E. XIV, 189; Hein.-Wck. 417; Meyr. 681; Sorh. Kls. 333; *Gibbiferella* Z. Is.

1839, 212; HS. 971, V, p. 209; Ann. S. B. IV, p. 115. ○

Louvain, rare; 7.

La chen. mine les feuilles de l'*Epilobium hirsutum;* 8, d'après Meyr.

D'après Sorh., elle vivrait en 7 et en automne, entre les les feuilles de cette plante.

3580. Decorella Stph. Ill. IV, 213; Wd. 1217; Frey L. E. XIV, 190; v. Heyd. Stett. E. Z. 1861, 37, 1862, 362; Hein.-Wck. 418; Snell. II, 2, p. 856; Meyr. 681; P. Paux, B. S. 696; Iris, XIV, 244; XV, 32; Sorh. Kls. 333; *Divisella* HS. 970, V, p. 209; Ann. S. B. II, p. 149. Descript. : Stt. Nat. Hist. XI, 196, t. 6, 1. ●

Observé une fois près de Louvain, par M. Colbeau; 8-5.

La chen. vit dans de fausses galles formées sur la tige de divers Epilobes; 7, c. 8.

3582. Subbistrigella Hw. 581; Frey, L. E. XIV. 203; Hein.-Wck. 419; Snell. II, 2, p. 856; Meyr. 681; P. Paux, B. S. 696; Iris, XIV, 244; XV, 33; Sorh. Kls. 226-7; Ann. S. B. VII, p. 93; *Sturnipennella* Tr. IX, 2, 209; HS. V, p. 209; *Permutatella* HS. 969. Descript. : Stt. Nat. Hist. XI, 208, t. 6, 2; Monthl. Mag. 1865, 105; Barr. Monthl. Mag. 1865, 136; Schütze, Stett. E. Z. 1897, p. 310-1.

Observé une fois, le 30. 5. 1858; 9-5.

La chen. vit dans les semences de plusieurs espèces d'Epilobes; 7, 8.

3586. Fulvescens. Hw. 554; Sepp. (2) II, 80, t. 18; Hein.-Wck. 419; Snell. II, 2, p. 855; Meyr. 681; P. Paux, B. S. 696; Iris, XIV, 219; Sorh. Kls. 227; *Epilobiella* Schrk. Fn. B. II, 2, 126; Ann. S. B. II, p. 149; *Nebulella* Wd. 1238; Curt. B. E. XIV, p. 671. Descript. : (Moritz) Tr. X, 3, 208; Bouché, 126; Frey, L. E. XIV, 191; F. R. 73, 74, 1, p. 206; Stt. Nat. Hist. XI, 170, t. 5, 2. ●

Espèce abondante dans ses stations. Je l'ai observée le long de la Senne, à Forest, à Uccle et dans la forêt de Soignes; 8-5.

La chen. vit dans les pousses et les fleurs liées en paquet de l'*Epilobium hirsutum* et *montanum*. Elle a été observée, d'après Mussehl, sur la *Pulicaria dyssenterica*. M. Severin l'a trouvée sur le *Cirsium oleraceum;* 6, 7.

3588. Ochraceella Curt. B. E. XVI, 735; Stt. I. B. 238; HS. 1002; Frey, L. E. XIV, 193; Hein.-Wck. 420; Snell. II, 2, p, 854;

Stt. Ent. Ann. for 1857, p. 127; Man. 2, p. 399; Sorh. Kls. 227. Descript. : Meyr. 682.

Observé à Bouge lez-Namur, par M. de Radiguès; 6, 7.

Chen. dans la tige et les racines de l'*Epilobium hirsutum*; 3-5.

3589. Miscella Schiff. S. V. 142; Hb. 273; Dup. Sup. IV, 77, 11; HS. 975, V, p. 214; Frey, L. E. XIV, 200; Hein.-Wck. 430; P. Paux, B. S. 696; Iris, XIV, p. 219; Sorh. Kls. 334; Ann. S. B. V, p. 61; *Staintoni* Sircom, Zool. 1848, p. 2038. Descript. : Meyr. 682.

Observé à Yernée lez-Namur par M. de Radiguès; 5, 6, 8.

La chen. mine les feuilles de l'*Helianthemum*; 3. 4, 7.

401. **Anybia** Stt. 1854.

3594. Epilobiella Roemer Schrift. Ges. Naturf. Freund. Berl. XI, 162, t. 3, 1-6 (1794); Hein.-Wck. 420; Meyr. 675; Sorh. Kls. 227; Iris, XIV, 244; XV, 35; *Langiella* Hb. 187; HS. 965, V, p. 208; Frey L. E. XIV, 196; Ann. S. B. VI, p. 174; *Niveipunctella* HS. 966; *Fulieella* HS. V, p. 209. Descript. : Stt. Nat. Hist. XI, 182, t. 5, 3; (*Langiella*) Tr. IX, 2, 178.

Espèce locale observée autrefois communément dans les fonds humides de la forêt à Boitsfort; 8-4

La chen. mine les feuilles de l'*Epilobium hirsutum* et de la *Circœa lutetiana*; 6, 7.

402. **Chrysoclista** Stt. 1854.

3595. Linneella Cl. Ic. 12, 8; L. F. S. n° 1408; Curt. B. E. 152; Wd. 1370; F. R. 88, 2; Dup. XI, 306, 4; HS. V, p. 215; Hein.-Wck. 433; Snell. II, 2, p. 861; Iris, XV, p. 33; Sorh. Kls. 230; Ann. S. B. II, p. 149; *Linnœella* Z. I. 1839, 212; *Schœfferella* Dup. XI, p. 482. Descript. sommaire : Meyr. 677.

Observé à Bruxelles par M. Fologne. Vergers; 7, 8.

La chen. vit dans l'écorce des tilleuls; 10-5.

3596. Bimaculella Hw. 575; Stph. Ill. IV, 272; Stt. I. B. 242; HS. V, p. 216; Hein.-Wck. 433; Stt. Monthl. Mag. XXV, p. 169; Meyr. 677; *Rœsella* Wd. 1371; *Linneella* F. R., p. 257 (♂)

Cette espèce figure au catalogue Lambillion. Elle a donc été capturée aux environs de Namur; 6, 7.

403. **Spuleria** Hofm. 1897.

3597. Aurifrontella Hb. 469; HS. V, p. 214; Hein.-Wck. 432; Snell. II, 2, p. 859; Meyr. 677; Sorh. Kls. 334; Iris, XIV, p. 220; *Flavicaput* Hw. 536; Wd. 1401; Ann. S. B. II, p. 124. Descript. : Sorh. Berl. E. Z. XXIX, 96.

Louvain, Bruxelles, rarement abondant; 5, 6.

La chen. vit en 9, dans les jeunes tiges de l'aubépine et s'y nourrit de la moelle. Elle se chrysalide dans la tige en automne.

404. **Psacaphora** HS. 1853.

3598. Schranckella Hb. 264; Stt. I. B. 242; Hein.-Wck. 434; P. Paux, B. S. 696; Sorh. Kls. 334; Ann. S. B. VI, p. 174; *Locupletella* F. R. 88, 3; HS. V, p. 216; ?*Quadrilobella* HS. V, p. 216. Descript. sommaire : Meyr. 680.

Espèce très localisée. Elle a été trouvée dans les fonds de Boitsfort par M. Huygens. Je trouvais jadis chaque année la chen. en petit nombre aux bords des étangs de Groenendael. J'ai pris une fois le papillon dans la forêt de Soignes (bois Saint-Viteux). Le papillon éclôt en 6. Je n'ai observé qu'une génération dont les chen. sont adultes à la mi-mai et donnent leur papillon dans la première quinzaine de juin.

Les auteurs signalent une seconde génération dont les chen. sont adultes en 7 et dont les papillons paraissent en 8.

3599. Terminella Westw. Rr. M. II, 216, t. 113, 11; Hein.-Wck. 434; Meyr. 679; Sorh. Kls. 230; Iris, XIV, 219; XV, 33; Ann. S. B. XLII, p. 36; *Chrysargyrella* HS. 364, V, p. 216. Descript. : Stt. Nat. Hist. XII, p. 112, t. 4, f. 1; Kltb. 251.

Fort commun dans la forêt de Soignes; il est toutefois bien rare d'avoir l'occasion de prendre le papillon au vol; 6.

La chen. mine les feuilles de la *Circæa lutetiana* et s'élève très facilement. Je l'ai trouvée à profusion dans toutes les parties de la forêt où cette plante pousse à l'ombre. Elle n'est pas rare non plus au bois de la Cambre.

406. **Heliodines** Stt. 1854.

3615. Roesella L. F. S. n° 1406; Hb. 135, 399, 400; Tr. IX, 2, 165; Hw. 573; Dup. XI, 306, 1; HS. V, p. 314; Frey, Tin. 274; Hein.-Wck. 518; Meyr. 676; P. Paux, B. S. 698; Sorh. Kls.

240; Iris, XIV, 219; XV, 33; Ann. S. B. XV, p. XXXIV. Descript. : Kltb. 508; Heeger Is. 1848, 985. ●

Observé autrefois à Annevoye, province de Namur; 5; 7, 8.

La chen. lie les feuilles des *Atriplex* et des *Chenopodium;* 6.

407. **Pancalia** Stph. 1829.

3616. Leuwenhoekella L. F. S. n° 1400; Stph. Ill. IV. 275; Wd. 1380; Frey 166; Hein.-Wck. 391; Snell. II, 2, p. 730; Meyr. 676; Hering, Stett. E. Z. 1891, p. 494; Ann. S. B. III, p. 136; *Schmidtella* Tr. IX, 2, 167; X, 3, 212; Dup. XI, 306, 9. Descript. : Fletcher Monthl. Mag. 1893, p. 81; Disqué, Iris, XIV, p. 221. ●

a) *Latreillella* Curt. B. E. VII, p. 304; Wd. 1381; HS. V, p. 210; Frey 166; Hein.-Wck. 390; Ann. S. B, II, p. 123; *Nodosella* Mn. z. b. V. 1854, p. 586; HS. 964, V, p. 210; Hein.-Wck. 391.

Assez commun en divers endroits où poussent les *Viola hirta* et *sylvestris;* 5, 6, 8.

Chen. dans des galeries soyeuses, entre les racines des *Viola*; 6-8.

L'espèce a été observée à Jemelle, Bouge, Liége et dans la forêt de Soignes; mais comme elle est fort répandue, elle se retrouvera probablement en maint autre endroit.

408. **Augasma** HS. 1853.

3618. Æratella Z. Is. 1839, 212; HS. 692, V, p. 260; Hein.-Wck. 526; Meyr. 684; Sorh. Kls. 243-4; *Metallella* Stph. Ill. IV, 273. Descript. : Stt. Nat. Hist. XII, p. 120, t. 4, f. 2. ●

Espèce inscrite au catalogue Lambillion.

Le papillon vole en 6, 7.

La chen. vit dans des galles qu'elle forme parmi les fleurs du *Polygonum aviculare*; 9-4.

C. — HELIOZELINÆ.

409. **Antispila** Hb. 1818.

3619. Pfeifferella Hb. 398; Stph. Ill. IV, 270; Wd. 1369; Z. Is. 1839, 213; HS. V, p. 315; Frey, Tin. 283; Hein.-Wck. 515; Meyr. 684; Iris, XIV, 222; Sorh. Kls. 238; Ann. S. B. II, p. 151. Descript. Stt. Nat. Hist. XI, 308, t. 8, f. 2. ●

Espèce locale. Observée à Walcourt.

Commun près de Bruxelles; semble faire défaut à Velthem, Bergh, etc., où la plante nourricière abonde; 5.

La chen. mine les feuilles du *Cornus sanguinea;* 7, 8. La chrysalidation a lieu en automne et en terre.

3620. Treitschkiella F. R. 100, 4, p. 296; HS. V, p. 315, Dup. Sup. IV, p. 319; Hein.-Wck. 515; Meyr. 684; Iris, XIV, 222; Sorh. Kls. 238; Ann. S. B. IV, p. 109. Descript. : Stt. Nat. Hist. XI, 318, t. 8, f. 3; Healy, Entom. 126. ●

Assez commun aux environs de Bruxelles; 6.

La chen. mine les feuilles du *Cornus sanguinea* en 8, 9. La chrysalidation a lieu au printemps et sur le sol.

410. **Heliozela** HS. 1853.

3623. Sericiella Hw. Lep. Br. 585; Wd. 1366; Hein.-Wck. 516; Snell. II, 2, p. 762; Meyr. 683; P. Paux, B. S. 699; Sorh. Kls. 239; Iris, XIV, 245, XV, 36; *Metallicella* Dup. XI, 304, 7; Z. Is. 1839, 204; F. R. 84, 2, p. 247; HS. V, p. 315; Ann. S. B. II, p. 139. ○

Observé aux environs de Louvain; 5.

La chen. vit dans les pétioles des feuilles de chêne; 6, 7.

3624. Stanneella F. R. p. 248 not.; Stt. I. B. 179; Snell. II, 2, p. 760; Meyr. 683; Iris, XV, 36; Ann. S. B. VII, p. 92; *Stannella* HS. V, p. 315; Hein.-Wck. 516; Iris, XIV, 245; Sorh. Kls. 337. Descript. : *Heliozela spec.*, Stt., Ent. Ann. for 1870, p. 11. ●

Espèce locale. M. Fologne l'a trouvée à Auderghem. J'en ai capturé un exemplaire dans la forêt de Meerdael; 5.

La chen. vit dans les pétioles des feuilles de chêne; 6, 7.

3626. Resplendella Stt. Cat. Suppl. 6; HS. V, p. 315; Hein.-Wck. 516; Snell. II, 2, p. 761; Meyr. 683; Sorh. Kls. 239; Iris, XIV, 245, XV, 36; Ann. S. B. VII, p. 92; *Metallicella* Stt. Zool. 1850, 2751. Descript. : Stt. Nat. Hist. XI, 286, t. 8, f. 1.

Commun dans les plantations d'aunes; 5, 6. ●

Chen. dans les côtes des feuilles d'aunes; 7-9.

D. — COLEOPHORINÆ.

411. **Asychna** Stt. 1854.

3629. Modestella Dup. XI, 299, 8; Stt. I. B. 246; HS. 973. V, p. 214; Hein.-Wck. 530; Snell. II, 2. p. 844; Meyr. 661; P. Paux,

B. S. 697; Sorh. Kls. 245; Iris, XIV, 244; Ann. S. B. II, p. 150; *Splendidella* Z. Is. 1846, 296. Descript. : O. Hofm. Stett. E. Z. 1868, 388. ●

Commun dans les environs de Bruxelles et de Louvain; f. 4, 5.

La chen. vit sur la *Stellaria holostea*, d'abord dans les semences, ensuite dans un fourreau; 6, 7.

412. **Coleophora** Hb. 1818.

3631. Juncicolella Stt. Cat. Suppl. 7; Hein.-Wck. 534; Snell. II, 2, p. 807; Meyr. 650; Sorh. Kls. 246; Iris, XIV, 241, XV, 27. Ann. S. B. IV, p. 110; *Infantilella* HS. 666, V, p. 232; Frey, Tin. 219. Descript. : Stt. Nat. Hist. IV, 58, t. 1, f. 1. ●

Assez commun sur les bruyères; 5, 6.

La chen. vit dans un fourreau composé de plusieurs feuilles de bruyères, sur la *Calluna* et l'*Erica*; 9-4.

3633. Laricella Hb. 427; Dup. XI, 311, 3; Z. Is. 1839, 208; HS. 667, V, p. 230; Frey 218; Hein.-Wck. 534; Snell. II, 2, p. 806; Meyr. 649; Jud.-Nitsche, 11, p. 1041, t. 8, f. 17; P. Paux, B. S. 691; Iris, XIV, 217, XV, 27; Sorh. Kls. 246; Ann. S. B. II, p. 143; *Laricinella* Rtzb. Forst-Ins. II, 244, t. 15, f. 3. Descript. : Stt. Nat. Hist. IV, 68, t. 1, f. 2; Z. L. E. IV, 376; Tr. X, 3, 221. ●

Commun partout où il y a des *Larix*; 5, 6, 7.

Chen. sur les *Larix*, dans un fourreau formé d'aiguilles de *Larix*; 9-5.

3635. Badiipennella Dup. Sup. IV, 78, 14, p. 346; Z. L. E. IV, 401; HS. 680, V, p. 235; Frey 225; Hein.-Wck. 535; Meyr. 649; P. Paux, B. S. 691; Sorh. Kls. 246, 353; Iris, XIV, 241, XV, 27; Ann. S. B. IV, p. 114. ○

Observé en petit nombre à Louvain; 6, 7, 1859.

La chen. vit sur l'orme, le prunellier, le cerisier, le saule marceau, le frêne, l'érable, l'aune, le bouleau et le coudrier; 5.

3640. Lutipennella Z. Is. 1838, 713; L. E. IV, 398; Dup. Sup. IV, 75, 1; HS. 676, V, p. 235; Hein.-Wck. 536; Snell. II, 2, p. 814; Meyr, 648; Iris, XIV, 242; XV, 28, Sorh. Kls. 246; Ann. S. B. II, p. 144; Frey, Tin. 224. ○

Très commun dans le Brabant et la Campine; 6, 7.

Observé à Beez et à Jomeaux, par M. de Radiguès.

Chen. sur le chêne et le bouleau; 9-5.

3641. Limosipennella Dup. Sup. IV, 75, 4; Hein.-Wck. 536; HS. 677, V, p. 235; Snell. II, 2, p. 816; Meyr. 649; P. Paux, B. S. 691; Sorh. Kls. 246; Iris, XIV, 217; XV, 28; Ann. S. B. III, p. 136. Descript. : Stt. Nat. Hist. IV, 102, t. 2, f. 2; Frey, 226; Z. L. E. IV, 406. ●

Commun dans le Brabant et à Namur; 5, 6.

La chen. vit sur l'orme, l'aune et le bouleau; 6-9.

3642. Ochripennella Z. L. E. IV, 408; HS. 678, V, p. 236; Frey 226; Hein.-Wck. 537; Snell. II, 2, p. 815; Iris, XIV, 217; Sorh. Kls. 338; Ann. S. B. II, p. 144. Descript. : Stt. Nat. Hist. V, p. 84, t. 12, f. 1. ●

Louvain, lieux secs et arides; 6, 7.

Chen. sur les *Stachys sylvatica, Ballota nigra, Lamium album* et *purpureum* et *Glechoma hederacea*; 9-5.

3643. Flavipennella HS. 675, V, p. 234; Frey 224; Hein.-Wck. 537; Ann. S. B. II, p. 144.

Louvain; 6, 7.

D'après Sorhagen, on trouve le fourreau sur le chêne, d'après Hein., sur le poirier et d'après les Ann. S. B., sur les saules; 5, 6.

3644. Solitariella Z. L. E. IV, 397; Dgl. Tr. E. S. Lond. (2) II, 81, t. 11, f. 3; Frey, 225; HS. V, p. 233; Hein.-Wck. 538; Snell. II, 2, p. 811; Meyr. 649; Iris, XIV, 242, XV, 28; Sorh. Kls. 247; Ann. S. B. IV, p. 111. Descript. : Stt. Nat. Hist. IV, 112, t. 2, f. 3. ●

Brabant, assez commun; 7.

Chen. sur la *Stellaria holostea;* 9-5.

3645. Olivacella Stt. I. B. 223; Hein.-Wck. 538; Meyr. 649; Iris, XIV, 241; XV, 28; Sorh. Kls. 247; Ann. S. B. III, p. 137. Descript. : Fologne, Ann. S. B. IV, p. 76, pl. 1, f. 1 à 11. ●

Commun dans les lieux ombragés; Brabant; 6.

Chen. sur la *Stellaria holostea;* 9-5.

3646. Lithargyrinella Z. L. E. IV, 394; HS. V, p. 234; Hein.-Wck. 538; Ann. S. B. IV, p. 114; *Solitariella* HS. 672.

Un exemplaire obtenu d'éclosion (7) d'un fourreau trouvé (5) sur le *Salix caprea*. Environs de Louvain.

3648. Gryphipennella Bouché Naturg. d. Ins. 131 (1834); Hein.-Wck. 539; Snell. II, 2, p. 810; Meyr. 647; P. Paux, B. S. 692; Iris, XIV, 242, XV, 28; Sorh. Kls. 247; Ann. S. B. IV, p. 110; *Lusciniæpennella* Z. L. E. IV, 390; HS. 673-4, V, p. 233.

Descript. : Bouché l. c.; Frey 223; Stt. Nat. Hist. IV, 90, t. 2, f. 1. ●

Commun dans le Brabant; 6, 7.

La chen. vit sur diverses espèces de rosiers, souvent sur la *Rosa canina;* 9-5.

3652. Orbitella Z. L. E. IV, 385; Stt. I. B. 221 (non HS. Frey); Hein.-Wck. 541; Snell. II, 2, p. 809; Meyr. 648; Iris, XV, 28; Sorh. Kls. 247; Ann. S. B. II, p. 144. ○

Observé à Louvain dans les oseraies; 7. Fourreau en 5, 6.

Les auteurs donnent comme époque d'apparition du papillon : 5, 6, et de la chen. : 8, 9. Comme nourriture Meyr. mentionne le bouleau et l'aune; Sorh. mentionne en plus le myrtille et l'airelle.

3654. Viminetella Z. E. L. IV 393 note; Hein.-Wck. 541; Snell. II, 2, p. 808; Meyr. 648; Iris, XIV, 242; XV, 28; Sorh. Kls. 247; Ann. S. B. VII, p. 92; *Orbitella* HS. 670, V, p. 232; Frey 222; ?*Marinella* Hodgk. Entom. XIV, p. 68. Descript. : Stt. Nat. Hist. V, 190, t. 16, f. 1; Z. L. E. 391; Bouché Naturg. 131.

Commun sur les saules-marceaux; 6, 7. ●

Fourreaux sur les *Salix, Myrica gale* et, d'après Bouché, sur les bouleaux; 9-5.

3661. Binderella Koll. Btr. Landesk. Oestr. II, 99 (1832); Dup. Sup. IV, 78, 9; HS. 920a, V, p. 232; Hein.'Wck. 543; Sorh. Kls. 248; P. Paux, B. S. 692; Iris, XIV, 242, XV, 28; Ann. S. B. II. p. 144. ○

Communs dans les endroits humides plantés d'aunes; Louvain, Bruxelles, Liége; 6, 7.

Fourreaux sur l'*Alnus incana* et *glutinosa* et sur le coudrier; 9-5.

3663. Fuscedinella Z. L. E. IV, 383; HS. 669, V, p. 231; Stt. I. B. 221; Hein.-Wck. 544; Snell. II, 2, p. 812; Meyr. 648; Sorh. Kls. 248; Iris, XIV, 218. XV, 28; Ann. S. B. II, p. 143; *Binderella* Z. L. E. IV, p. 388; Frey 221; *Politella* Scott Tr. E. S. (2) V, p. 410, t. 17, f. 4; ? *Metallicella* Hodgk. Entom. 1892, p. 44. Descript. : Gartn. Br. V. 1870, 87; Frey, 221; *Binderella* Z. l. c. ●

Louvain, Campine, commun; 6, 7.

Fourreaux sur l'aune, le coudrier, le tremble, le bouleau, l'aubépine, le prunellier, le cerisier, le pommier, le charme, le chêne et l'orme; 5.

3664. Nigricella Stph. Ill. IV, 281; Stt. I. B. 221; Hein.-Wck. 545; Meyr. 647; Sorh. Kls. 248; Iris, XIV, 242; XV, 29; *Coracipennella* Hb. 208; HS 671. X, p. 232; Frey 220; Snell. II, 2, p. 812; Z. L. E. IV, p. 379; Ann. S. B. II, p. 143. ○

Très commun, Bruxelles, Louvain; 6, 7.

La chen. est polyphage. On trouve surtout le fourreau sur le coudrier, l'aubépine et les arbres fruitiers.

J'ai élevé la chen. du serpolet; 5.

3665. Paripennella Z. Is. 1839, 208; L. E. IV, 211; HS. 665, V, p. 230; Hein.-Weck. 545; Snell. II, 2, p. 804; Meyr. 647; P. Paux, B. S. 692; Iris, XIV, 218; XV, 29; Sorh. Kls. 339; Ann. S. B. II, p. 141. Descript. : Stt. Nat. Hist. V, 200, t. 16, f. 2. ●

Assez rare; 5, 6.

Chen. polyphage. Fourreau sur le coudrier, le pommier, les rosiers, le prunellier, le nerprun, etc.; 7-10.

3672. Albitarsella Z. L. E. IV, 378; Dgl. Tr. E. Soc. Lond. (2) II, 79, t. 11, f. 1; HS. 668, V, p. 230; Hein.-Wck. 548; Snell. II, 2, p. 805; Meyr. 646; P. Paux, B. S. 692; Iris, XIV, 218, XV, 29; Sorh. Kls. 249; Ann. S. B. IV, p. 111. Déscript. : Z. l. c.; Frey, 219. ●

On trouve cette espèce dans les haies, mais généralement isolément. Une fois j'ai trouvé plus de cent fourreaux sur un espace de quelques pas dans une haie à Auderghem.

Le papillon vole en 6, 7.

La chen. vit surtout sur le *Glechoma hederacea*. On trouve aussi le fourreau sur la menthe, l'origan, le thym, la centaurée, la pulmonaire, etc.; 11-5.

3674. Alcyonipennella Koll. Btr. Landesk. Oestr. II, 99; Dup. XI, 309, 12, 13; Z. L. E. IV, 208; Dgl. Tr. E. Soc. Lond. (2) 11, 80, t. 11, f. 2; HS. 624, V, p. 229; Hein.-Wck. 548; Snell. II, 2, p. 804; Meyr. 646; P. Paux, B. S. 692-3; Iris, XIV, 218; XV, 29; Sorh. Kls. 249, 353; Ann. S. B. II, p. 141. Descr. : Stt. Nat. Hist. V, 180, t. 15, f. 3. ●

Commun dans les prés humides; Louvain, Bruxelles; 5, 6, 7.

Chen. sur les *Centaurea jacea, scabiosa, nigra, Teucrium scorodonium* et *Serratula tinctoria;* 10-5, 6.

3676. Frischella L. S. N. ed. X, 541, n° 389; Z. L. E. IV, 209, note 1; Stt. I. B. 211; Hein.-Wck. 549; Meyr. 646; Sorh. Kls. 249; Iris, XIV, 218; Ann. S. B. XLVI, p. 482; *Melilo-*

tella Bankes, Monthl. Mag. XXV, t. 4; Scott. Weekl. Int. VIII, p. 108; Tr. E. S. (2) V, p. 408, t. 1; *Trifolii* Curt. B. E. IX, p. 391. ○

Un exemplaire capturé à Rochefort; 7, 1901.

La chen. vit dans les semences des *Melilotus vulgaris* et *officinalis;* de 8 à 10, d'après Meyr.

3679. Deauratella Z. Is. 1846, 295; L. E. IV, 204; Tgstr. Bidr. 139; HS. 663, V, p. 229; Frey 203; Hein.-Wck. 550; Snell. II, 2, p. 803; Meyr. 646; Iris, XIV, 242; Bankes, Monthl. Mag. XXIV, 46; Sorh. Kls. 249; *Alcedinella* F. R. Ann. S. B. III, p. 136. Descript. : Warren, Monthl. Mag. XVI, 113. ●

Découvert par M. Colbeau dans une prairie, à Stockel, le 10. 5. 1859; 5-7. Rochefort (f. 6, 1902).

La chen. vit sur la *Centaurea scabiosa, jacea,* le mélilot (Sorh.) et sur le trèfle (Meyr.). Elle vit dans les fleurs de ces plantes; 8, 9, jusqu'en 5 (Sorh.).

3680. Spissicornis Hw. 537; Curt. B. E. IX, 391; Stph. Ill. IV, 283, t. 41, f. 1; Wd. 1403; *Fabriciella* Vill. L. Ent. II, 527 (nom. prœocc.); Hein.-Wck. 550; Snell. II, 2, p. 803; Meyr. 645; Sorh. Kls. 249; Iris, XIV, 218; XV, 29; *Mayrella* Z. Is. 1839, 206; L. E. IV, 200; Ann. S. B, II, p. 140; *Trochilipennella* Costa, Fn. Nap. t. 3, f. 6; Z. L. E. IV, p. 204. ○

Bruxelles, Louvain, Rochefort, isolément; 6, 7.

Chen. en automne, dans les semences du *Trifolium arvense;* 8, 9.

3685. Lixella Z. L. E. IV, 231; HS. 713, V, p. 245; Hein.-Wck. 552; Snell. II, 2, p. 823; Meyr. 651; Sorh. Kls. 250; P. Paux, B. S. 693; Iris, XIV, 243; XV, 30; Ann. S. B. II, p. 141; *Ornatipennella* Stph. Ill. IV, 285; Dup. XI, 310, 2. Descript. : Stt. Nat. Hist. IV, 132, t. 3, f. 2; Frey 206; Z. l. c.; Hering, Stett. E. Z. LIV, pp. 108-112 (mœurs de la chenille). ●

Louvain, Dinant; 7, 8.

La chen. dans sa jeunesse (3) vit dans les graines du serpolet, plus tard jusqu'en 6 elle mine les feuilles des graminées (*Holcus lanatus, Briza media, Poa,* etc.).

3687. Ornatipennella Hb. 199; HS. 712, V, p. 245; Hein.-Wck. 552; Sorh. Kls. 250; Iris, XIV, 218; Ann. S. B. II, p. 141. Descript. : Frey, 205; Stt. Nat. Hist. IV, 122, t. 3. 1; Z. L. E. IV, 227. ●

Sur les coteaux arides : Louvain, Bruxelles, Liége, Rochefort, Dinant; 6, 7.

Chen. dans sa jeunesse dans le calice des labiées, plus tard sur la *Briza media*.

3688. Ochrea Hw. Lep. Br. 533; Z. L. E. IV, 216; Hein.-Wck, 551; Meyr. 651; Sorh. Kls. 339; Iris, XIV, 243; *Argentipennella* Dup. XI, 310, 3, p. 564; *Hapsella* Z. Is. 1839, 206; Ann. S. B. 11, p. 141. Descript. : Stt. Nat. Hist. V, 108, t 13, f. 1. ●

Namur, Bellefontaine; 7, 8.

Chen. sur diverses espèces d'*Helianthemum*, la *Potentilla argentea* et l'*Inula viscosa*; 9-6.

3696. Binotapennella Dup. Sup. IV, 75, 3; Hein.-Wck. 553; *Binotatella* Z. L. E. IV, 224; HS. 714, V, p. 246.

Espèce mentionnée au catalogue Lambillion.

3704. Wockeella Z. L. E. IV, 215; HS. 710, V, p. 245; Frey 205; Hein.-Wck. 555; Meyr. 650; Sorh. Kls. 339. Descript. : Stt. Nat. Hist. V, 118, t. 13, 2. ●

Mentionné au catalogue Lambillion; 6, 7.

Chen. sur la *Stachys betonica*, les *Stachys hirta*, *Ranunculus acris*, *Genista tinctoria*; 9-5.

3708. Leucapennella Hb. 205; Tr. IX, 2, 214; Dup. XI, 310, 9; Z. Is. 1839, 208; L. E. IV, 294; HS. V, p. 238; Hein.-Wck. 555; Meyr. 650; Iris, XIV. 243; Sorh. Kls. 250; *Albifuscella* Z. Is. 1839, 206; L. E. IV, 296; HS. 685, V, p. 238. Descript. : Gartn. Br. V, 1868, 174. ●

Observé autrefois près de Dinant; 6.

Chen. sur les semences des *Lychnis viscaria*, *Silene nutans* et *inflata*; 7-9.

3711. Niveicostella Z. Is. 1839, 208; Dup. Sup. IV, 87, 3; HS. 681, V, p. 236; Frey 210; Hein.-Wck. 556; Meyr. 654; Iris. XV, 30; Sorh. Kls. 339; Ann. S. B. II, p. 142. ○

Isolément sur des côteaux arides exposés au soleil; Louvain, Rochefort; 5, 6, 7.

Chen. sur le thym et le genêt; 9-5.

3712. Albicostella Dup. Sup. IV, 75, 2; Z. L. E. IV, 275; HS. 682, V, p. 237; Hein.-Wck. 557; Iris, XIV, 243; Ann. S. B. II, p. 141; *Marginatella* HS. 683, V, p. 238; Corr. Ins., p. 133. ○

Sur les côteaux arides exposés au soleil, Louvain, Bruxelles; 5, 6.

La chen. vit sur la *Potentilla cinerea* (Disqué-Iris, l. c.); 4.

3716. Discordella Z. L. E. IV, 301; HS. V, p. 239; Hein.-Wck. 558; Snell. II, 2, p. 820; Meyr 654; Snell. v. Voll. in Sepp. 2e serie, III, p. 55, pl. 10, f. 1-9; Snell., Tijdschr. 16 (1873), p. 235; Iris, XIV, 243, XV, 30; Sorh. Kls. 251; P. Paux, B. S. 694; Ann. S. B. VII, p. 92. Descript. : Frey 210; Stt. Nat. Hist. IV, 178, t. 5, 1. ●

Observé isolément près de Bruxelles : Watermael, Verrewinkel; 7.

Chen. sur les *Lotus corniculatus* et *major* et les *Medicago*; 9-5.

3717. Genistæ Stt. Ann. 1857, 104; Hein.-Wck. 558; Snell. II, 2, p. 819; Meyr. 654; Iris, XIV, 243; Sorh. Kls. 339; Ann. S. B. VI, p. 174. Descript : Stt. Nat. Hist. IV, 188, t. 5, f. 2. ●

Observé à Lanaeken, le 14. 8. 1862; f. 6, 7.

La chen. vit sur les *Genista anglica* et *pilosa*; 9-6.

3719. Saturatella Stt. Zool. 1850, App. 93; I. B. 216; *Tinctoriella* Coverdale, Ent. 1885, p. 225. Descript. : Meyr. 653. ●

Un exemplaire capturé à Uccle, le 14-7-1900.

La chen. vit, d'après Meyr., sur le *Cytisus* et le *Genista tinctoria*. Elle doit certainement avoir vécu à Uccle, sur le *Sarothamnus scoparius*; 5, 6.

3768. Albicosta Hw. Lep. Br. 535; Curt. B. E. XV, 687; Z. L. E. IV, 255; Snell. II, 2, p. 820; Meyr. 654; Ann. S. B. VII, p. 92; Stph. Ill. IV, p. 286. Descript. : Stt. Nat. Hist. IV, p. 260, t. 8, f. 1. ●

Observé assez communément à Boitsfort; 6.

Chen. sur les *Ulex*; 8-4.

3770. Pyrrhulipennella Z. Is. 1839, 206; HS. 699, V, p. 241; Snell. II, 2, p. 821; Hein.-Wck. 573; Meyr. 653; Iris, XIV, 218; XV, 30; Sorh. Kls. 252; P. Panx, B. S. 693; Ann. S. B. IV, p. 111. Descript. : Stt. Nat. Hist. IV, 252, t. 7, f. 3; Z. L. E. IV, 253. ●

Observé à Calmpthout; 7.

Chen. sur la *Calluna* et l'*Erica*; 9-5.

3786. Conspicuella Z. L. E. IV, 236; HS. 705, V, p. 244; Frey 207; Hein.-Wck. 577; Meyr. 652; Iris, XIV, 218; Sorh. Kls. 339; Ann. S. B. XLVI, p. 482; *?Lantosquella* Mill. Cat. rais. 352. Descript. : Stt. Nat. Hist. V, 12, t. 9, f. 2. ●

Observé à Rochefort; 7.

Chen. sur diverses espèces de *Centaurea* et les *Linosyris*.

3788. Vibicella Hb. 308; Z. L. E. IV, 232; HS. 706, V, p. 244; Hein.-Wck. 578; Snell. II, 2, p. 822; Meyr. 652; Iris; XIV, 218; Sorh. Kls. 339; Ann. S. B. VII, p. 92; *Vibicipennella* Tr. IX, 2, 217; X, 3, 219; Dup. XI, 310, 1; Ev. F. V. U. 603. Descript. : Stt. Nat. Hist. V, 2, t. 9, f. 1. ●

Dinant; 7.

Chen. sur le *Genista tinctoria* et le *Vicia cracca*; 5, 6.

3791. Currucipennella Z. Is. 1839, 207; HS. 894, V, p. 248; Frey 209; Hein.-Wck. 579; Snell. II, 2, p. 837; Meyr. 652; Ane. S. B. II, p. 142; Iris, XIV, 218; Sorh. Kls. 253; *Tristrigella* Hein.-Wck. 580. Descript. : Z. L. E. IV, 286; Stt. Nat. Hist. IV, 150, t. 4, 1. ●

Louvain, sur un côteau aride; 7.

Chen. sur les chênes, les saules, le charme, etc.; 9-5.

Chen. et fourreau observés à Auderghem en 5. 06.

3794. Palliatella Zk. Germ. Mag. III, 40; Z. L. E. IV, 282; HS. 906, V, p. 257; Hein.-Wck. 581; Snell. II, 2, p. 838; Meyr. 652; P. Paux, B. S. 693; Iris, XIV, 242; Sorh. Kls. 253; 353. Ann. S. B. II, p. 142; Frey, Tin. 209; Z. Is. 1838, p. 719; *Palliipennella* Tr. IX, 2, 212; X, 3, 218; *Ardeæpennella* Scott. Tr. E. S. (2), V, p. 410, t. 17, f. 3. ○

Berthem; 6, 7.

Chen. sur le chêne, le saule, etc.; 9-5.

3799. Anatipennella Hb. 186; Tr. IX, 2, 211; X, 3, 217; Hein.-Wck. 583; Snell. II, 2, p. 840; Meyr. 651; Sorh. Kls. 254; P. Paux, B. S. 693; *Tiliella* Z. L. E. IV, 278 (pr. p.); HS. 907, V, p. 257; Frey 208; ? Schrk. Fn. B. II, 107; Ann. S. B. II, p. 141. Descript. : Stt. Nat. Hist. IV, 166, t. 4, 3. ●

Dunes du littoral, Brabant, Liége; 7.

Chen. sur le prunellier, le chêne, le saule, etc.; 9-6.

3800. Albidella HS. V, p. 258; Snell. II, 2, p. 841; Sorh. Ill. Ztschr. Ent. V, p. 113; Snell. Tijdschr. 14 (1871), p. 235; Sorh. Kls. 254, 353; Ann. S. B. II, p. 142; *Tiliella* Z. L. E. IV, p. 278 (pr. p.). ○

Louvain, dans les endroits plantés de saules; 6.

La chen. vit exclusivement sur les saules (Sorh.).

3802. Hemorobiella Sc. Ent. Carn. n° 650; F. R. 69, 70, 1, p. 195; HS. 908, V, p. 258; Hein.-Wck. 584; Snell. II, 2, p. 842; Meyr. 650; Iris, XIV, 242; Sorh. Kls. 254, 353; Ann. S. B. II,

p. 143; Snell. v. Voll. Gel. Dier. II; p. 476; Sepp. VIII, n° 27; *Anseripennella* Hb. 319; Tr. IX, 2, 221; Dup. XI, 310, 10. Descript. : Z. L. E. IV, 374; Stt. Nat. Hist. V, 74, t. 11, 3; (*Anseripennella* Hb.) Tr. X, 3, 220.

Namur, Liége, rare; 7, 8.

Chen. sur les poiriers, les pommiers, les cerisiers et l'aubépine; 9-5.

3813. Virgatella Z. L. E. IV, 291; HS. 717, b. V, p. 247; Hein.-Wck. 586; Snell. II, 2, p. 825; Iris, XIV, 242; Sorh. Kls. 255, 353; Snell. Tijdschr. 11 (1868), p. 66; *Auricella* Z. Is. 1839, 207; Dup. Sup. IV, 75, 5. Descript. : Stt. Nat. Hist. V, 136, t. 14, 1.

Espèce mentionnée au cat. Lambillion; 7.

Comme elle a été observée dans la partie méridionale de la Hollande, elle se rencontrera probablement en Campine. Elle est adulte en 6 et vit sur les feuilles de la *Salvia pratensis*.

3820. Onosmella Brahm Scriba, Btr. II, 133, t. 9, f. 7, 8; Z. L. E. IV, 314; HS. 716a, b, V, p. 246; Hein.-Wck. 588; Snell. II, 2, p. 824; Meyr. 655; Sorh. Kls, 255; P. Paux, B. S. 694; Iris, XIV, 243; *Struthionipennella* Tr. IX, 2, 219; ? Hb. 209; Ann. S. B. II, p. 142. Descr. : Stt. Nat. Hist. IV, 232, t. 7, 1.

Louvain, isolément dans les bois; 6, 7.

Chen. sur l'*Echium vulgare*, les *Hieracium pilosella*, *Anchusa officinalis* et *Onosma echioïdes*. Elle mine les feuilles et est adulte en 5.

Cette espèce est assez commune dans les dunes hollandaises. Elle se trouvera donc probablement dans les dunes belges.

3822. Lineolea Hw. Lep. Br. 534; Hein.-Wck. 589; Meyr. 655; P. Paux, B.S. 694; Iris, XIV, 243; Sorh. Kls. 255; Brown, C. R. Soc. Bordeaux, 1896, pp. XXI, XXII; *Crocogrammos* Z. L. E. IV, 325; HS. 891, V, p. 251; Ann. S. B. III, p. 137. Descript. : Stt. Nat. Hist. IV, 242, t. 7, 2.

Bruxelles; assez commun dans la forêt de Soignes et les haies dans lesquelles poussent des *Stachys;* 7.

La chen. vit de 9 à 5, sur les *Stachys,* la *Ballota nigra,* le *Lamium purpureum* et la *Betonica officinalis*. Elle est souvent ichneumonée. Je l'ai trouvée en nombre sur le marrube.

3825. Therinella Tgstr. Bidr. 141; Z. L. E. IV, 319; HS. 888, V, p. 250; Frey 212; Nolck. Fn. II, 667; Hein.-Wck. 591; Snell. II, 2, p. 830; Meyr. 656; Iris, XV, 31; Sorh. Kls. 255; Machin. Ent. XXI, 15 (mœurs de la chen.); Ann. S. B. II, p. 143; *Trochilella* Dup. Sup. IV, 75, 10. Descript. : Stt. Man. 2, p. 391. ●

Louvain, côteaux secs et arides, couverts de bruyères; 7. Chen. sur les chardons; 9-5.

3829. Troglodytella Dup. Sup. IV, 75, 12; HS. 893, V, p. 249; Nolck. Fn. II, 669; Hein.-Wck. 592; Snell. II, 2, p. 829; Meyr. 656; P. Paux, B. S. 264; Iris, XVI, 219; XV, 31; Sorh. Kls. 256; *Ramosella* Z. l. c., HS. V, p. 250; Frey 213; Ann. S. B. IV, p. 114; *Linosyridella* Fuchs Stett. E. Z. 1880, p. 113, 247; 1881, p. 464; *? Maritimella* (Stt.) Machin, Ent. 1884, p. 87; *? Otidipennella* Hb. 433; HS. 880, V, p. 250. Descript. : Frey 213; Z. L. E. IV, 223. ●

Très commun aux environs de Bruxelles, surtout dans les endroits où l'*Eupatorium canabinum* pousse en quelque abondance; 6, 7.

Chen. sur les *Eupatorium canabinum*, *Conyza*, *Inula*, *Cirsium*, *Tanacetum*, *Hieracium*, *Achillea*, *Artemisia vulgaris* et *Solidago*; jusqu'au c. 6.

3833. Linearella Z. L. E. IV, 329; HS. 882-6, V, p. 250; Hein.-Wck. 594; Sorh. Kls. 340; Ann. S. B. VII, p. 92. ○

Observé autrefois par M. Fologne à Groenendael (30.5.58) et à Auderghem (10.6.63).

La chen. vit sur les feuilles des *Solidago virgaurea* et des *Aster amellus*. La chen. hiverne à l'état adulte (Sorh. l. c.); 9, 10.

3840. Murinipennella Dup. Sup. IV, 87, 6, p. 484; Z. L. E. IV, 334; HS. 881, V, p. 249; Frey 214; Hein.-Wck. 596; Snell. II, 2, p. 827; Wood Monthl. Mag. 1892, 169, t. 4, 3 (Genit.); Meyr. 659; Iris, XIV, 244; XV, 32; Sorh. Kls. 256; Alf. Sich Ent. Rec. vol. 13, pp. 244-5; P. Paux, B. S. 695; Ann. S. B. II. p. 143. Descript. : Stt. Nat. Hist. V, 30, t. 10, 1. ●

Commun dans la plupart des endroits où poussent des *Luzula;* 5, 6.

Chen. sur les semences des *Luzula albida* et *pilosa;* 7-9.

3845. Caespititiella Z. Is. 1839, 208; L. E. IV, 338; HS. 877-8, V, p. 248; Frey 214; Hein.-Wck. 597; Snell. II. 2. p. 826; Wood Monthl. Mag. 1892, 170, t. 4, 4 (genit.); Meyr. 659;

Iris, XIV, 244; XV, 32; Sorh. Kls. 256; Ann. S. B. II, p. 144; *Sternipennella* Zett. Ins. Lap. 1011 (genit.); *Lacunœcolella* Dup. Sup. IV, 87, 12; (Lacunic.) Z. L, E. IV, 343; HS. 890 Descript. : Stt. Nat. Hist. IV, 206, t. 6; 1; (Sepp) Z. Stett. E. Z. 1866, 15. ●

Fort commun partout où poussent les plantes nourricières; 6, 7.

Chen. sur les semences des *Juncus communis, squarrosus, effusus, conglomeratus, glaucus, Scirpus lacustris, Luzula albida* et *campestris* et sur les *Eriophorum angustifolium*; 8-10.

3850. Nutantella Mühlig & Frey, Züricher Vierteljahrschrift 1857, 11, p. 10; Folck. Fn. II, 674; Hein.-Wck. 598; Meyr. 655; Sorh. Kls. 256; Iris, XIV, 219; *Inflata* Stt. Ann. 1857, p. 105; Nolck. Fn. II, 666; Ann. S. B. V, p. 25; *Amphibiella* Gn. Ann. S. Fr. 1876, p. 505. Descript. : Gartn. Brünn. Verh. 1870, 226; Stt. Nat. Hist. IV, p. 224, t. 6, f. 3. ●

Dinant, Rochefort; 6, 7.

Chen. sur les semences des *Silene inflata* et *nutans* et des *Lychnis floscuculi* et *viscaria*; 8, 9.

3854. Apicella Stt. Ann. 1858, 93; Nolck. Fn. II, 671; Snell. II, 2, p. 828; Tijdschr. 16 (1873), p. 33; Stt. Man. 2, p. 301; Monthl. Mag. 16 (1879), p. 112; Meyr. 655; Sorh. Kls. 258; Ann. S. B. XLIX, p. 106. ○

Un exemplaire capturé à Uccle, rare; 7, 8.

Chen. sur les semences de la *Stellaria graminea* et le *Cerastium triviale*; 10.

3864. Succursella HS. 887, V, p. 254; Hein.-Wck. 601; Iris, XIV, 243; Sorh. Kls. 257; *Artemesiæ* HS. 920, b. Descript. : Becker, Ann. S. B. V, p. 54, t. 2, f. 4; Gartn. Br. V. 224. ●

Uccle, Watermael; 7.

La chen. mine les feuilles des *Artemisia campestris* et *vulgaris*; jusqu'en 6.

3879. Otitæ Z. Is. 1839, 207; HS. 911, 920, a, V, p. 254; Hein.-Wck. 605; Snell. II, 2, p. 831; Iris, XIV, 244; Sorh. Kls. 257; Ann. S. B. II, p. 143. Descript. : Stt. Nat. Hist. V, 142, t. 3, f. 3; Z. L. E. IV, 344; Gart. Br. V. 1865, 228. ●

Observé en petit nombre, dans une oseraie près de Louvain; 7, 8.

Chen. sur les *Silene otites*; 8-5.

3881. Argentula Z. L. E. IV, 368; HS. 896, V, p. 254; Hein.-Wck. 606; Snell. II, 2, p. 834; Meyr. 657; Sorh. Kls. 258; Iris, XIV, 219; XV, 31. Descript. : Stt. Nat. Hist. V, 38, t. 10, f. 2. ●

Le papillon se prend rarement; 7, 8.

Les fourreaux sont communs partout où pousse l'*Achillea millefolium*; 9-11.

3891. Artemisicolella Brd. Mém. de la Soc. d'émulation du Doubs, 1854; Hein.-Wck. 608; Meyr. 658; Sorh. Kls. 258; *Albicans* HS. 920, e, V, p. 255 (non Z.); Ann. S. B. VI, p. 174. Descript. : Stt. Nort. Hist. V, 48, t. 10, 3, Gartn. Br. V. 229. ●

Observé autrefois à Ixelles, Watermael; 7.

Fourreaux sur les semences de l'*Artemisia vulgaris;* 8, 9, 10. Fourreau oval formé d'une fleur dessèchée. Cette espèce est mentionnée aux Ann. par erreur sous le nom de *Albicans* Z. Le *Coleophora albicans* Z. vit de 4 à 7 sur l'*Artemisia campestris* et les fourreaux sont tout différents.

3893. Virgaureæ Stt. Ann. 1857, 105; Hein.-Wck. 608; Snell. II, 2, p. 833; Meyr. 657; P. Paux, B. S. 695; Iris, XIV, 219; XV, 31; Sorh. Kls. 258; Ann. S. B. VI, 174; *Albicans* Frey 217; ? HS. 900. Descript. : Stt. Nat. Hist. IV, 216, t. 6, 2; Gartn. Br. V. 232. ●

Commun aux environs de Bruxelles : forêt de Soignes, Verrewinkel; 7, 8.

Chen. sur les semences du *Solidago virgaurea*; 9, 10.

3895. Artemisiæ Mühlig Stett. E. Z. 1864, 163; Hein.-Wck. 610; Sorh. Kls. 258. ○

Espèce observée près de Namur; 7, 8.

La chen. vit dans les fleurs et les semences de l'*Artemisia campestris*; 8-10.

3904. Laripennella Zett. Ins. Lap. 1011; Hein.-Wck. 610; Z. Stett. E. Z. 1878. p. 153; Meyr. 657; Sorh. Kls. 259; Iris, XIV, 244; P. Paux, B. S. 695; *Annulatella* Tgstr. Bidr. 143; Z. L. E. IV, 348; HS. 901, V, p. 255; Snell. II, 2, p. 835. Descript. : Gartn. Br. V. 229; Mühl. Stett. E. Z. 1868, 165. ●

Espèce locale, observée à Louvain, Ixelles, Asch; 6, 7, 8.

E. — ELACHISTINÆ.

415. **Perittia** Stt. 1854.

3919. Obscurepunctella Stt Zool. 1848, 2164; I. B. 178, t. 6, f. 3; HS. 924, V, p. 314; Hein.-Wck. 465; Snell. II, 2, p. 759; Sorh. Kls. 233; Ann. S. B. VI, 174; *Oleella* Wd. 1422. Descript. : Meyr. 685. ●

Environs de Bruxelles, rare.

Un exemplaire porte la date du 11.5.1899; 5.

La chen. mine les feuilles de *Lonicera periclymenum* et *xylosteum* en 7.

416. **Stephensia** Stt. 1854.

3920. Brunnichiella L. S. N. ed. XII, 898, n° 448; Frey 248; Hein.-Wck. 504; Ann. S. B. VI, 174; Iris, XV, 36; Sorh. Kls. 336; *Magnificella* Z. Is. 1847, 891; HS. 1016, V, p. 309. Descript. : Meyr. 674. ●

Observé autrefois en 8 près de Bruxelles et à La Hulpe, par M. Fologne; 5, 8.

La chen. mine les feuilles du *Clinopodium*; 4, 7.

417. **Elachista** Tr. 1833.

3921. Quadrella Hb. 293; Z. Is. 1839, 212; HS. 353, V, p. 309; Frey L. E. XIII, 187; Hein.-Wck. 504; Iris, XIV, 245; XV, 36; Ann. S. B. XLIX, p. 106. ab. *Guttella* Nolck. Fn. 702; ? Hb. 176. Descript. : Stt. Nat. Hist. III, t. 7, f. 3. ●

J'ai capturé un exemplaire ♂ à Denée à la fin de 5. 1904; 5, 6, 7.

La chen. mine les feuilles des *Luzula pilosa* et *albida*; 4. D'ap. Hein, en 5, 6.

3924. Trapeziella Stt. Cat. 26; I. B. 254; HS. V, p 309; Hein.-Wck. 503; Meyr. 666; Iris, XV, 37; Sorh. Kls. 336; Ann. S. B. XLIII, p. 73. Descript. : Frey, L. E. XIII, 189; Hering, Stett. E. Z. 1891, 199. ●

Espèce abondante dans la forêt de Soignes, mais le papillon se prend rarement; 5, 6.

La chen. mine les feuilles des *Luzula albida* et *pilosa* dès avant l'hiver et est adulte en 3, 4.

La chen. doit varier beaucoup. Outre les formes décrites, j'ai pris à la date du 17.4.1902 la description suivante : fond rose carmin, vasculaires et sous-dorsales blanchâtres, ainsi que les incisions des anneaux; tête, écusson et clapet noirâtres.

3927. Magnificella Tgstr. Bidr. 148; Nolck.-Fn. II, 703; Hein.-Wck. 502; Sorh. Kls. 336; Iris, XIV, 245; XV, 37; *Geminatella* HS. 1015; Ann. S. B. II, p. 151. Descript. : Frey L. E. XIII, 196; Meyr. 667.

Local. Assez fréquent dans la forêt de Soignes, Rixensart; 7, 8.

La chen. mine les feuilles des *Luzula albida* et *pilosa*, et du *Clinopodium;* 4, 5.

3928. Nobilella Z. Is. 1839, 213; HS. 1012, V, p. 309; Hein.-Wck. 501; Snell. II, 2, p. 893; Sorh. Kls. 336; Iris, XIV, 222; XV, 37; Ann S. B. II, p. 151.

a) ab. *Subnobilella* Rössl. Verz. 278.

Descript. : Frey L. E. XIII, 198.

Forêt de Soignes, Rochefort (Tienne des Falises). Peu abondant; 6.

La chen. mine les feuilles des *Bromus, Festuca, Agrostis* et *Aira flexuosa.*

3929. Gleichenella F. Sp. 303, 81; Hein. Wck. 501; Iris, XIV, 222; XV, 37; Sorh. Kls. 236; *Gleichella* Stph. Ill. IV, 270; *Trifasciella* Tgstr. Bidr. 148; *Fractella* HS. 1013-14, V, p. 309; Ann. S. B. II, p. 151. Descript. : Stt. Nat. Hist. III, 186, t. 6, 2; Frey L. E. XIII, 200; Meyr. 667.

Pas rare dans la forêt de Soignes, observé aussi à Berthem-lez-Louvain, à Uccle et à Denée; f. 5, 6, 7.

La chen. mine les *Carex, Luzula pilosa* et *Aira* dans les endroits ombragés; 10-5.

3930. Apicipunctella Stt. Cat. 26; I. B. 252; HS. 951, V, p. 309; Hein.-Wck. 500; Snell. II, 2, p. 893; Ann. S. B. II, p. 151. Descript. : Frey L. E. XIII, 200; Meyr. 667.

Observé à Héverlé, Groenendael, Vivier d'Oie, Uccle; peu abondant; 5.

Chen. dans les feuilles d'*Holcus, Festuca* et *Dactylis;* 10-4.

3932. Albifrontella Hb. 432; HS. V, p. 306; Nolck. Fn. 704; Hein.-Wck. 499; Snell. II, 2, p. 892; Iris, XV, 37; P. Paux,

B. S. 699, 700; Sorh. Kls. 236; Ann. S. B. II, p. 150. Descript. : Stt. Nat. Hist. III, 46, t. 1, 2; Frey L. E. XIII, 204; Meyr. 667.

Commun : forêt de Soignes, Bergh, etc.; 6.

Chen. dans les feuilles des *Holcus, Dactylis, Aira, Brachypodium, Bromus, Poa*, etc.; 10-5.

3936. Luticomella Z. Is. 1839, 212; HS, 1011, V, p. 305; Hein.-Wck. 497; Snell. II, 2, p. 891; ab. *Flavicomella* Stt. Ann. 1856, p. 39; Frey L. E. XIII, 214; P. Paux, B. S. 700; Sorh. Kls. 336; Iris, XV, p. 37; Ann. S. B. III, p. 137. Descript. : Frey L. E. XIII, 212; Meyr. 668; Albarda, in Sepp, 2 sér. II, p. 172, pl. 39, f. 1-9.

Fort commun dans la forêt de Soignes; f. 5-7.

La chen. mine les *Dactylis glomerata, Festuca elatior, Poa pratensis* et je puis ajouter *Poa nemoralis*. Elle est adulte en 4 et recherche les endroits ombragés. Elle pénètre profondément dans la tige.

3937. Atricomella Stt. Cat. 25; I. B. 253; Hein.-Wck. 496; Snell. II, 2, p. 890; Ann. S. B. IV, p. 109; Sorh. Kls. 336. Descript. : Stt. Nat. Hist. III, 34, t. 1, 1; Frey L. E. XIII, 214; Meyr. 668.

Assez commun dans la forêt de Soignes; 6.

La chen. mine les feuilles et les tiges du *Dactylis glomerata*; 4, 5.

3942. Monticola Wck.-Hein. 495; Stt. Monthl. Mag. XV, p. 176; Hodgk ib. 209; Frey Stett. E. Z. 1885, p. 101; Sorh. Kls. 336; Ann. S. B. XLVI, p. 482; *Alpinella* Meyr. 668; ? Stt. I. B. 254; ? *Turfosella* Frey Stett. E. Z. 1885, p. 100. Descript. : Hering, Stett. E. Z. 1891, p. 201-2.

Très répandu et parfois fort abondant dans les prairies marécageuses où poussent des *Carex fulva, paludosa, acuta* ou *riparia;* 8, 9.

La chen. mine les *Carex fulva* et *paludosa* et pénètre jusque dans les racines; 6. — Observé à Jette, Linkebeek, Uccle et Watermael.

3944. Poæ Stt. Ann. 1855, 47; Hein.-Wck. 493; Snell. II, 2, p. 889; P. Paux, B. S. 700, Sorh. Kls. 236; Iris, XIV, 245; XV, 37; Ann. S. B. VI, p. 175. Descript. : Stt. Nat. Hist. III, 104, t. 3, 2; Frey L. E. XIII, 221; Meyr. 669.

Denée, Laeken, forêt de Soignes; assez rare; 5, 6; 8.

Chen. minant le *Poa aquatica* et le *Glyceria spectabilis;* 4, f. 7, 8.

3946. Perplexella Stt. Weekl. Int. 1858, 18; Frey L. E. XIII, 226; Hein.-Wck. 492; Sorh. Kls. 236; Iris, XIV, 246; Ann. S. B. XLVI, p. 482; *Subnigrella* Frey. Tin. 291; *Airæ* Stt. Tr. E. S. 1858, p. 108; Snell. II, 2, p. 890. Descript. : Stt. Nat. Hist. III, p. 112, t. 3, f. 3; Frey L. E. XIII, p. 223 (*Airæ* Stt.); Meyr. 669. ●

Forêt de Soignes, Uccle, Denée; 5, 7.

Chen. minant les feuilles de l'*Aira cespitosa*; 4, 6.

3950. Nigrella Hw. Lèp. Br. 583; Tr. IX, 2, 182; Stt. Cat. 26; I. B. 254; Hein.-Wck. 507; Snell. II, 2, p. 885; ? Hb. 285; Sorh. Kls. 336; *Aridella* Hein. Berl. E. Z. 1854, p. 7; Hein.-Wck. 506; Hering Stett. E. Z. 1891, p. 204; *Pullella* HS. 946, V, p. 304; Frey L. E. XIII, 230; Ann. S. B. II, p. 150; *Gregsoni* Stt. Ann. 1855, p. 48; Frey l. c. 236; Herms, Stett. E. Z. XLIX, 83 (mœurs de la chen.); *Incertella* Frey l. c., p. 231; Stett. E. Z. 1885, p. 104; Hein.-Wck. 507; ? *Tristictella* Tgstr. Bidr. 148. Descript. : Meyr. 669-70; Stt. Nat. Hist. III, p. 168, t. 5, f. 3 (*Gregsoni*); Albarda in Sepp. 2e sér. 3, p. 91, pl. 17, f. 1-7 (*Gregsoni* Stt.). ●

Fort commun près de Bruxelles, Namur, Arquet, Louvain; bois et haies; 5, 6, 8.

Chen. minant les feuilles de *Poa trivialis, annua* et *nemoralis;* 10, 4, 7.

3954. Exactella HS. 960 (♀), V, p. 304; Nolck. Fn. II, 708; Hein.-Wck. 508; Hering. Stett. E. Z. 1891, p. 205; Iris, XIV, 246; XV, 37; Ann. S. B. II, p. 150; Sorh. Kls. 337; Frey L. E. XIII, 234; *Parvulella* HS. 943 (♂); Ann. S. B. II, p. 150; *Consortella* Frey Tin. 294. ○

Très commun dans la forêt de Soignes; Uccle, Linkebeek, Louvain; 4, 5, 7, 8.

La chen. mine le *Poa nemoralis;* f. 6, c. 7.

3965. Pullicomella Z. Is. 1839, 212; HS. 947, V, p. 305; Frey L. E. XIII, 243; Hein.-Wck. 484; Snell. II, 2, p. 886; Iris, XIV, 222; XV, 37; Sorh. Kls. 235; Ann. S. B. II, p. 150; *Fulvicomella* HS. 945. ○

Deux exemplaires ont été observés à Louvain, le 2. 6. 1844; d'après Sorh., le papillon paraît en 5, 6 et 8.

La chen. mine l'*Avena flavescens* et *flexuosa*, ainsi que la *Festuca ovina;* f. 3. 4.

3966. Humilis Z. Stett. E. Z. 1850, 201; HS. 1030; Frey L. E. XIII, 245; Nolck. Fn. II, 709; Hein.-Wck. 490; Hering Stett. E. Z.

1891, p. 206; Meyr. 670; Sorh. Kls. 335; Iris, XIV, 246; (*-liella*) HS. V, p. 308; Ann. S. B. II, p. 150; *Obscurella* Stt. Cat. 26; I. B. 257; Frey l. c. 247; Hein.-Wck. 490; Snell. II, 2, p. 887; Ann. S. B. III, p. 137; *Occultella* Dgl. Tr. E. Soc. Lond. (2), 1, 1850, Proc. 7; Stt. I. B. 255; (♀) *Pulchella* Stt. I. B. 256; HS. V, p. 306; ? Hw. 582. Descript. : Meyr. 670 (*Obscurella* Stt.). ●

Louvain, Uccle, Groenendael, Denée; 5, 8.

La chen. mine les *Holcus mollis* et les *Agrostis;* 3, 4, 7, 8.

3969. Reuttiana Frey L. E. XIII, 251; Hein.-Wck. 486; *Obscurella* HS. 949-50, V, p. 307; Frey Tin. 296. Descript. : Hofm. Stett. E. Z. 1893, p. 309. ●

Capturé par M. de Radiguès au Fond d'Arquet.

3974. Bifasciella Tr. IX, 2, 182; Dup. XI, 308, 5; Z. Is. 1839, 213; HS. 959; Frey L. E. XIII, 257; Hein.-Wck. 484; Sorh. Kls. 235; Iris, XIV, 246; XV, 37. ○

Forêt de Soignes, local et peu nombreux; c. 6.

La chen. vit sur l'*Aira cespitosa*, l'*Agrostis stolonifera* et la *Festuca;* 4, 5.

3978. Megerlella Stt. Cat. 27; Dgl. Tr. E. S. (2) II, 211, t. 18, f. 2; HS. 954, V, p. 303; Frey L. E. XIII, 261; Meyr. 671; Ann. S. B. III, p. 137; *Cinctella* Z. Stett. E. Z. 1850, 201; HS. 944, V, p. 303; Tgstr. Bidr. 150; ? Frey l. c. 265; Hein.-Wck. 468; Snell. II, 2, p. 884; *Adscitella* Stt. Cat. Suppl. 10; HS. 956, V, p. 303; Frey l. c. 263; *Obliquella* Stt. I. B. 258; Frey l. c., p. 275. Descript. : Stt. Nat. Hist. III, p. 74, t. 2, f. 2; Stt. Nat. Hist. III, p. 58 (*Adscitella* Stt.). ●

Assez commun dans la forêt de Soignes; 5, 6, 8.

Chen. minant les feuilles de *Brachypodium*, *Bromus*, *Aira*, *Sesleria*, etc.; 11-4, 7.

3981. Tæniatella Stt. Ann. 1857, 109; Frey L. E. XIII, 268; Hein.-Wck. 470; Iris, XIV, 222; XV, 38; Sorh. Kls. 335; Ann. S. B. III, p. 137. Descrip. : Stt. Nat. Hist. III, 66, t. 2, 1; Meyr. 671. ●

Espèce rare aux environs de Bruxelles; 5, 6, 7.

La chen. mine les feuilles du *Brachypodium sylvaticum* et du *Dactylis glomerata;* 9-11.

3983. Chrysodesmella Z. Stett. E. Z. 1850, 303; HS. V, p. 303; Frey L. E. XIII, 270; Hein.-Wck. 470; Iris, XIV, 222; Ann. S. B. XLVI, p. 58.

Observé en nombre à Rochefort à la fin de 6. 1901.

3984. Gangabella Z. Stett. E. Z. 1850, 202; ?HS. 941, V, p. 304; Hein.-Wck. 470. Descript. : Stt. Nat. Hist. III, 150, t. 5, 1; Meyr. 671. ●

Mentionné au catalogue Lambillion; 5, 6.

La chen. mine les *Holcus* et les *Dactylis glomerata;* 10-4.

3985. Zonariella Tgstr. Bidr. 150; HS. V, p. 303; Hein.-Wck. 469, Snell. II, 2, p. 883; Ann. S. B. III, p. 137; Sorh. Kls. 234; *Bisulcella* Z. Stett. E. Z. 1850, 203; HS, 939. Descript. : Stt. Nat. Hist. III, 160, t. 5, 2; Frey L. E. XIII, 273; Meyr. 671. ●

Commun dans la forêt de Soignes, observé à Bergh; 7, 8.

La chen. mine l'*Aira cespitosa*, le *Brachypodium sylvaticum* et les *Carex;* 4 et f. 6.

3992. Utonella Frey. Tin. 300; L. E. XIII, 278; Nolck. Fn. 716; Hein.-Wck. 482; Sorh. Kls. 335; Ann. S. B. VII, p. 93. Descript. : Stt. Nat. Hist. III, p. 206, t. 7, f. 1. ●

Pris en juin à Calmpthout; 6, 7.

La chen. mine les *Carex;* 5, 6.

3994. Albidella Tgstr. Bidr. 150; Nolck. Fn. II, 718; Hein.-Wck. 487; *Rhynchosporella* HS. V, p. 310; Frey L. E. XIII, 281; Snell. II, 2, p. 879; Hering Stett. E. Z. 1891, p. 211; Ann. S. B. III, p. 138; *Uliginella* HS. 1017. Descript. : Meyr. 672 (*Rhynchosporella* HS.).

Observé autrefois à Schaerbeek à la mi-juin; 6, 7. ●

La chen. mine les feuilles des *Eriophorum* et des *Carex*; 5.

4000. Biatomella Stt. Zool. 1848, 2165; HS. V, p. 310; Frey L. E. XIII, 284; Hein.-Wck. 480; Snell. II, 2, p. 880; Iris, XIV, 222. Descript. : Stt. Nat. Hist. III, 198, t. 6, 3; Meyr. 672. ●

Capturé à Namur par M. de Radiguès; 5, 6, 8. Observé à Jemelle et à Rochefort.

La chen. mine les feuilles du *Carex glauca;* 4, 7.

4005. Pollinariella Z. Is. 1839, 213; HS. 1022, V, p. 311; Tgstr. Bidr. 151; Frey L. E. XIII, 287; Hein.-Wck. 477; Snell. II, 2, p. 878; Hering Stett. E. Z. 1891, p. 212; P. Paux, B. S. 701; Iris, XIV, 222; XV, 38; Sorh. Kls, 235; Ann. S. B. II, p. 151. ○

Louvain, Bruxelles; isolément; 6.

La chen. vit dans les *Avena flavescens, Brachypodium sylvaticum* et les *Festuca ovina* et *duriuscula;* 4, 5.

4007. Lugdunensis Frey L. E. XIII, 291; Hein.-Wck. 476.

Capturé à Bouge et à Denée.

4008. Cerusella Hb. 183; Hw. 567; Wd. 1579; Z. Is. 1839, 213; HS. V, p. 310; Hein.-Wck. 475; Snell. II, 2, p. 878; P. Paux, B. S. 700-1; Iris, XIV, 222; XV, 38; Sorh. Kl1. 234; Ann. S. B. VI, p. 175. Descript. : Stt. Nat. Hist. III, 94, t. 3, 1; Frey L. E. XIII, 276; Machin, Entom. XIII, 244; Meyr. 873.

Espèce locale. Observée à Laeken par M. Fologne ; à Mons par M. Dufrane; 5, 8, 9.

La chen. mine les feuilles du *Phragmites communis;* 4, 7, 8.

4013. Rufocinerea Hw. 535; Wd. 1421; Z. Stett. E. Z. 1850, 204; HS. 1021; Frey L. E. XIII, 296; Hein.-Wck. 474; Snell. II, 2, p. 877; P. Paux, B. S. 701; Iris, XIV, 246; Sorh. Kls. 335; Ann. S. B. II, p. 151; *Flos-lactis* Hw. 535; Wd. 1420. Descript. : Stt. Nat. Hist. III, 84, t. 2. f. 3; Meyr. 673.

Commun aux environs de Bruxelles, Louvain, Flandres; 4, 5.

La chen. mine les feuilles des *Holcus mollis;* 12-3.

4015. Anserinella Z. Is. 1839, 213; Stett. E. Z. 1850, 203; Dup. Sup. IV, 86, 10; Frey L. E. XIII, 298; Hein.-Wck. 476.

Mentionné au catalogue Lambillion.

4016. Disemiella Z. Is. 1847, 893; HS. 1828, V, p. 313 (pr. p.); Frey L. E. XIII, 299; Ann. S. B. III, p. 138.

Observé autrefois à Schaerbeek en 5, dans un fond humide.

4018. Triatomea Hw. Lep. Br. 535; Stt. I. B. 261; HS. V, p. 312; Frey L. E. XIII, 300; Hein.-Wck. 479; Hering Stett. E. Z. 1891, p. 213; Meyr. 673; Sorh. Kls. 235.

Cette espèce est mentionnée au catalogue Lambillion; 6, 7.

4024. Argentella Cl. Ic. II, 13; Hein.-Wck. 472; Snell. II, 2, p. 876; Iris, XIV, 222; XV, 38; P. Paux, B. S. 701; Sorh. Kls. 234; Whittle, 1895; Ent. Rec. vol. 7, n° 5, p. 112; *Cygnipennella* Hb. 207; Wd. 1417; Dgl. Tr. E. S. (2) II, 211, t. 18, 3; Ann. S. B. III, p. 138; *Cygnella* Tr. IX, 2, 117; Dup. XI, 309, 1, p. 543. Descript. : Stt. Nat. Hist. III, 130, t. 4, 2; Frey L. E. XIII, 305; Meyr. 674; (*Cygnipennella* Hb.).

Capturé autrefois sur un côteau aride à Boitsfort par M. Fologne, à Louvain par M. De Fré. Se prend encore à Velthem, à Rochefort et en Campine; 5, 6.

Chen. polyphage minant le *Dactylis glomerata, Brachypodium sylvaticum, Bromus, Festuca, Kœleria cristata, Holcus mollis;* 4, 5.

XI. — GRACILARIIDÆ.

A. — GRACILARIINÆ.

420. Gracilaria Z.

4040. Alchimiella Sc. Ent. Carn. n° 661; Hein. Wck. 617; Snell. II, 2, p. 766; Sorh. Kls. 265; Iris, XIV, 216; XV, 25; P. Paux, B. S. 688; *Swederella* Thnbg. Mus. Nat. VI, 80; *Frankella* Hb. 379; Z. L. E. II, 314; Stt. Tr. E Soc. Lond. I, 118, t. 14, 10; Dgl. ib. II, 123, t. 14, 1; HS. V, p. 285; Ann. S. B. II, p. 144; *Hilaripennella* Tr. IX, 2, 196; Dup. XI, 311, 1. Descript. : (*Swederella* Thnbg.) Stt. Nat. Hist. VIII, 48, t. 1, f. 2; (*Alchimiella* Sc.) Meyr. 751.

Commun : Bruxelles, Louvain, Liége; 4, 5; 7, 8.

La chen. vit en 6, 7, 9 sur le chêne et le hêtre; elle roule un bord de la feuille en cornet.

4044. Stigmatella F. Sp. II, 295, 34; Wd. 1614; Z. L. E. II, 319; Stt. Tr. E. Soc. Lond. I, 120, t 14, 14; Dgl. ib. II, 124, t. II, f. 2; Hein.-Wck. 617; Snell. II, 2, p. 767; Sorh. Kls. 265; P. Paux, B. S. 688; Iris, XIV, 216; XV, 25; Ann. S. B. II, p. 145; *Upupæpennella* Hb. 203; Dup. XI, 311, 13; *Ochracea* Hw. 528; Wd. 1615. Descript. : Stt. Nat. Hist. VIII, 34, t. 1, 1; Meyr. 751; (*Upupæpennella* Hb.) Tr. IX, 2, 195). ●

Abondant certaines années, rare en d'autres, Bruxelles, Louvain, Campine, Namur; 7; 9, 10.

Chen. sur les peupliers et toutes les espèces de saules, surtout les *Salix repens;* 5, 6 et f. 8, 9. Elle roule le bord des feuilles comme le fait la précédente.

4045. Onustella Hb. 314; HS. 729, V, p. 286; Hein.-Wck. 618; Frey Lep. 388; Ann. S. B. II, p. 145; ? *Hemidactylella* HS. 728.

Peu commun dans le Brabant. Vole en mai sur les peupliers.

4046. Hemidactylella (S. V) F. Mant. II, 247, 69; Hb. 276; Dup. XI, 311, 12, Z. L. E. II, 336; Stt. Tr. E. Soc. Lond. (2) I, 122, t. 14, 8; HS. V, p. 286; Hein-Wck. 619; Iris, XIV, 216; P. Paux, B. S. 688; Ann. S. B. II, p. 145. Descript. : Stt. Nat. Hist. VIII, 100, t. 2, f. 3; v. Heyd. Stett. E. Z. 1862, 360; Meyr. 751. ●

Namur (15. 8.), Boitsfort (27. 4.). Le papillon, d'après les auteurs, vole de 9 à 5.

La chen. vit sur l'*Acer platanoides* et *pseudoplatanus*, plus rarement l'*Acer campestris;* en 8, 9, d'après Sorh.; en 7, 8, d'après Meyr.

4050. Falconipennella Hb. 317; Tr. IX, 2, 203; Z. L. E. II, 323; HS. 727, V, p. 287; Nolck Fn. II, p. 624; Hein.-Wck 621; De Graaf, Tijdschr. v. Ent. II (1868), p. 63; Snell. II, 2, p. 768; Hering Stett. E. Z. 1891, p. 93; Meyr. 751; P. Paux, B. S. 689; Sorh. Kls. 267; Iris, XV, 25; Ann. S. B. II, p. 145. Descript. : Wd. Monthl. Mag. XXI, 133-7.

Observé à Louvain et au bois de la Cambre; f. 8-4.

La chen. vit sur l'aune dont elle replie un bord de la feuille en cône; 8.

4056. Elongella L. F. S. n° 1436; HS. 730, V, p. 289; Wck. Cat. ed. II, n° 2331; Hein.-Wck. 622; Snell. II, 2, p. 770; P. Paux, B. S. 689; Iris, XIV, 216; XV, 25; Sorh. Kls. 267; Ann. S. B. II, p. 145; De Roo in Sepp, 2e sér., 2, p. 136, pl. 32, f. 1-18; *Signipennella* Hb. 196; Dup XI, 311, 11; *Roscipennella* Tr. IX, 2, 202; Dup. XI, 311, 9; *Inconstans* Stt. Tr. E. Soc. Lond. (2) I, 125, t. 14, 1-7; *Stramineella* Stt. l. c., p. 121, t 14, f. 9. Descript. : Z. L. E. II, 333; Stt. Nat. Hist. VIII, 72, t. 2, f. 1; Meyr. 752; (*Signipennella* Hb.) Tr. IX, 2, 200; Lien. Is. 1846, 297; Frey 235; Wd. Monthl. Mag. XXI, 133-7.

Commun : forêts de Soignes et d'Héverlé, Tillesse (Namur); 6, 7; 9-4.

Chen. en 5, puis en 8, 9, sur les aunes et les bouleaux. Elle commence par miner, puis elle roule les feuilles.

4057. Roscipennella Hb. 198; Z. L. E. II, 338; HS. 732; Z. Stett. E. Z. 1878, p. 150; Snell. II, p. 769; Rbl. Ann. Naturh. Hofmus. IX, p. 278; Fuchs, Stett. E. Z. 1897, 334; Sorh. Kls. 268; Ann. S. B. II, p. 146; De Graaf, Tijdschr. 13 (1870), p. 222; *Puncticostella* HS. V, p. 288; Frey Tin. 236; *Juglandella* Mn. Z. b. V. 1867, p. 844; Hein.-Wck. 622; Iris, XV, p. 25; Marchal, Monthl. Mag. 1895, p. CCCI (mœurs). Descript. : Mn. l. c.

Louvain, Bruxelles; 6, 7; 8, 9. Le papillon se montre rarement.

La chen. vit sur le noyer dont elle roule les feuilles; 7, 8.

4059. Fringipennella Z. Is. 1839, 209; L. E. II, 339; HS. 733, V, p. 290; Hein.-Wck. 623; Snell. II, 2, p. 772; Frey Tin. 236; P. Paux, B. S. 689; Sorh. Kls. 268-9; Iris, XIV, 216; XV, 26; Ann. S. B. II, p. 146; *Fringilella* Dup. Sup. IV, 75, 11. Descript. : Stt. Nat. Hist. VIII, 110, t. 3, 1; Kltb. 501; Meyr. 752.

Se prend isolément : Bruxelles, Louvain; 6; 8, 9.

La chen. vit sur le *Plantago lanceolata*. Elle mine les feuilles qui se replient en cylindre; deux générations : 10-4 et 6, 7.

4063. Syringella F. E. S. 3, 2, 328; Wd. 1607; Dup. Sup. IV, 75, 6; HS. 741, V, p. 290; Hein.-Wck. 624; Snell. II, 2, p. 772; P. Paux, B. S. 689; Sorh. Kls. 268; Iris, XIV, 216; XV, 26; Ann. S. B. II, p. 146; Bouché, Schädl. Ins. p. 120; Wd. f. 1607; De Roo in Sepp. 2e ser. 11, p. 130, pl. 31, f. 1-16; *Anastomosis* Hw. 530; Curt. B. E. X, 479; *Ardeæpennella* Tr. IX, 2, 205; Dup. XI, 311, 5, p. 589. Descript. : Reaumur, Mem. II, 240; Stt. Nat. Hist. VIII, 88, t. 2, 2; Z. L. E. II, 342; Frey 237; Meyr. 752; Pissot, Nat. XII, 141.

Fort commun dans les jardins, se rencontre aussi dans les bois et dans les haies; 5, 7-9.

Chen. sur le lilas, le frêne, le troène et les *Evonymus*. Elles minent la feuille et, dans leur jeune âge, on en trouve parfois jusqu'à une vingtaine dans une seule feuille; 6; 8, 9. Parfois nuisible.

4065. Simploniella F. R. 70, 3, p. 197; Dup. Sup. IV, 305; Z. L. E. II, 345; HS. V, p. 290; Hein.-Wck. 625; Snell. II, 2, p. 773; Iris, XV, 26; Ann. S. B. V, p. 43; Frey, Tin. 237; De Graaf, Tijdschr. 17 (1874), p. 228.

Espèce locale, observée en nombre par M. Becker, à Postel, en 8. 1860.

Le papillon a été observé en Hollande dès la seconde moitié de juillet.

4069. Phasianipennella Hb. 321; Stt. Tr. E Soc. Lond. (2) I, 185, t. 15, 2; HS. 739, V, p. 291; Tgstr. Ann. 192; Hein.-Wck. 625; Snell. II, 2, p. 774; P. Paux, B. S 689; Sorh. Kls. 267; Iris, XIV, 241; XV, 26; Ann. S. B. II, p. 146; Frey, Tin. 238.

a) ab. et gen. æst. *Quadruplella* Z. L. E. II, 355; HS. 736; Stt l. c. 188, t. 15, f. 5; HS. 736; *Auroguttella* Stph. Ill. IV, 363; Wd. 1604. Descript. : Stt. Nat. Hist. VIII, 158, t. 4, 3;

Tr. IX, 2, 209; Gartn. Br. V. 1870, 87; Z. L. E. II, 350; Meyr. 752.

Espèce locale, abondante certaines années dans la forêt de Soignes; observée une fois au bois de Berthem; 9, 10.

La chen. vit dans les feuilles roulées des *Polygonum hydropiper, persicaria* et des *Rumex;* 8, 9.

4071. Auroguttella Stph. Ill. IV, 274; Wd. 1378; Stt. Tr. E. Soc. (2) I, 187, t. 15, 3, 4; Hein.-Wck. 626; Snell. II, 2, p. 775; P. Paux, B. S. 690; Iris, XIV, 216; XV, 26; Sorh. Kls. 266; *Lacertella* Z. L. E. II, 347; HS. 738, V, p. 291; Ann. S. B. II, p, 146. Descript. : Stt. Nat. Hist. VIII, 138, t. 4, 1; Dgl. Tr. E. S. (2) II, 124, t. 14, 3; Frey Tin, 238; Meyr. 753.

Commun aux environs de Bruxelles, aux endroits où poussent les *Hypericum*, observé aussi à Arquet; 5; 7, 8.

La chen. vit dans les feuilles roulées en forme de cônes des *Hypericum perforatum* et *pulchrum;* 6, f. 9, 10.

4075. Ononidis Z. Is. 1839, 209; Stt. Tr. E. Soc. Lond. (2) I, 191, t. 15, f. 8; Hein.-Wck. 627; Snell. II, 2, p. 775; P. Paux, B. S. 690; Iris, XIV, 216; XV, 26; Ann. S. B. IV, p. 114; *Ononiella* Dup. Sup. IV, 77, 7; *Ononidella* HS. 735, V, p. 272. Descript. : Stt. Nat. Hist. VIII, 174; t. 5, 1; Z. L. E. II, 358; Frey 240; Kltb. 117; Meyr. 753.

Un exemplaire trouvé dans une oseraie près de Louvain, le 22. 5. 1860.

D'après les auteurs le papillon paraît en 6-8.

La chen. en minant forme des plaques sur les feuilles des *Ononis* et des *Trifolium*; 4, 5.

4076. Imperialella Mn. in Z. L. E. II, 365, not. 2; HS. 740, V, p. 292; Schleich Stett. E. Z. 1867, 453; Stt. Ann. f. 1868, p. 147; Hein.-Wck. 628; Snell. II, 2, p. 776; Tijdschr. 13 (1870), p. 224; id. in Sepp, 2, sér. III, p. 49, pl. 9, f. 1-10; Iris, XIV, 217; Ann. S. B. IV, p. 109. Descript. : Stt. Ann. f. 1869, p. 12, t. 1, f. I; Meyr. 753.

Un exemplaire a été capturé près de Namur le 1. 6. 1859.

La chen. mine les feuilles du *Symphytum officinale* dans les endroits ombragés; 8, 9.

4079. Kollariella Z. Is. 1839, 209; L. E. II, 363; Stt. Tr. E. Soc. (2) I. 193, t. 15, f. 7; Dup. Sup. IV, 78, 3; HS. 720, V, p. 293; Hein.-Wck. 630; Snell. II, 2, p. 777; v. Heyd. Stett. e. Z. 1862, p. 362; Snell. Tijdschr. 13 (1870), p. 223; Iris,

XIV, 217; XV, 26; Sorh. Kls. 268; Ann. S. B. II, p. 146. Descript : Stt. Nat. Hist. VIII, 128, t. 3, 3; Gartn. Br. V. 215.

Observé deux fois près de Louvain, et à Wildert (Campine) le 25, 5, 1901; le papillon vole en 5, 6 et f. 7, 8.

La chen. mine à la mi-juin et en 9, 10 les feuilles du *Spartium scoparium*, de divers *Cytisus* et des *Genista*.

421. **Coriscium** Z. 1839.

4082. Brongniardellum (-a) F. Suppl. E. S. 496; HS. V, p. 284; Hein-Wck. 631; Snell. II, 2, p. 780; Iris, XIV, 217; XV, 26; Sorh. Kls. 270; *Substriga* Hw. 532; Wd. 1611; *Curtisella* Dup. XI, 309, 4, p. 546; *Quercetellum* Z. L. E. II, 366; HS. 719; Ann. S. B. II, p. 147; ab. *Disconigrellum* Klem. Spraw. Kom. fizyogr. XXXIV, p. 193. Descript. : E. Hofm. 131; Frey 242; Ragonot, Ann. S. Fr. 1875; Meyr. 749.

Commun : Louvain, Bruxelles, Campine.

Dans les bois et dans les haies de chênes; 7; 9, 10-4.

La chen. mine les feuilles du chêne ; 6; 8, 9.

4083. Cuculipennellum (-a) Hb. Gesch. VIII, Tin. VI, *Alucitæ* f. B. a. f. 2, a-f.; HS. 718; Hein.-Wck. 631; Snell. II, 2. p. 779; Meyr. 749; Iris, XIV, 217; Sorh. Kls. 269; P. Paux, B. S. 690; Slingerland, Ent. News Philad. VI, p. 109 (mœurs); *Cinerea* Hw. 530; Wd. 1608; *Alandella* Dup. XI, 308, 1; Z. L. E, 369; Ann. S. B. II, p. 147. Descript. : Tr. IX, 2, 204; Hb. l. c.

Louvain, Boitsfort, Yvoir; 9-4.

La chen. roule les feuilles du troène en forme de cônes; 7, 8.

4085. Sulphurellum Hw. Lep. Br. 564; Hein.-Wck. 632; Snell. II, 2, p. 779; Hering Stett. E. Z. 1893, p. 106; Meyr. 749; Sorh. Kls. 270; *Leucapennella* Stph. Ill. IV, 368; Wd. 1622; *Citrinellum* Z. L. E. II, 372; F. R. 70, 2a, b., p. 196; HS. V, p. 285; Ann. S. B. II, p. 147. Descript. : Nolk. 631.

Observé à Rochefort; 8. 1849.

Le papillon, d'après les auteurs, vole en 7 et 10, 11-4.

La chen. vit sur le chêne, l'aune et le chèvrefeuille ; 5; 6; 8, 9 (Sorh. l. c.).

422. **Ornix** (Tr. 1833) Z.

4086. Guttea Hw. Lep. Br. 531; Wd. 1386; Hein.-Wck. 633; Snell. II, 2, p. 784; Iris, XIV, 217; XV, 26; Sorh. Kls. 271; *Guttiferella* Dup. XI, 306, 11; Z. L. E. II, 378, t. 2, 23; HS. 723, V, p. 298; Ann. S. B. II, p. 148; *? Gyllenhalella* Thnbg. Diss. Ent. VII, 89; *? Coffeella* Zett. Ins. Lap. 1009. Descr. : Stt. Nat. Hist. VIII, 222, t. 1, 1; Frey L. E. XV, 5; Meyr, 747.

Louvain, Bruxelles; jardins et vergers; 5, 6. ●

La chen. vit sur les pommiers; elle rabat inférieurement le bord de la feuille; 7, 8.

4095. Fagivora Frey L. E. XV, 19; Hein.-Wck. 637; Snell. II, 2, p. 786; P. Paux, B. S. 690; Sorh. Kls. 273; Iris, XIV, 241; XV, 26; Ann. S. B. VI, p. 174; Ann. S. B. VI, p. 174; *Devoniella* Frey Tin. 252. Descript. : Stt. Nat. Hist. VIII, 304, t. 3, 3; Meyr. 748. ●

Commun dans la forêt de Soignes; 5, 8.

Chen. sur le hêtre dont elle replie le bord des feuilles; 7, 9.

4096. Carpinella Frey L. E. XV, 21, not.; Hein.-Wck. 637; P. Paux, B. S. 690; Iris, XIV, 241; XV, 27; Hering, Stett. E. Z. 1891. 185; Ann. S. B. XLIII, p. 36.

Capturé à Boitsfort, volant autour de haies de charmes qui n'existent plus; 5; 7, 8. La chenille vit sur le charme; 7, 9, 10.

4097. Anglicella Stt. Tr. E. Soc. Lond. (2) I, 92; HS. V, p. 297; Nolck. Fn. II, 634; Hein.-Wck. 637; Snell. II, 2, p. 788; P. Paux, B. S. 690; Sorh. Kls. 270-1; Iris, XIV, 217; XV, 27; Ann. S. B. VII, p. 92; *Fragariæ* Stt. Ann. f. 1874, p. 161. Descript. : Stt. Nat. Hist. VIII, 292, t. 3, 3; Frey L. E. XV, 22; Meyr. 748. ●

Commun près de Bruxelles sur les haies d'aubépine; 5, 8.

Chen. sur l'aubépine dont elle replie un coin de la feuille; 7, 9. Elle vit encore sur les fraisiers (Meyr.), sur le bouleau (Rössler), sur les *Hippophaë rhamnoides* (Hartm.), et sur le *Prunus spinosa* (Stt.).

4098. Avellanella Stt. I. B. 204; HS. V, p. 297; Hein.-Wck. 638; Snell. II, 2, p. 788; P. Paux, B. S. 691, Iris, XIV, 217; XV, 27; Sorh. Kls. 271; Ann. S. B. II, p. 147; *Devoniella* Stt. Tr. E. S. (1) I, p. 89; Frey L. E. XV, 25. Descript. :

Stt. Nat. Hist. VIII, 280, t. 3, f. 1; Frey L. E. XV, 23; Meyr. 748.

Commun dans le Brabant; observé à La Vecquée par M. de Radiguès; 5. 8.

La chen. vit dans un coin replié des feuilles de coudrier; 7, 9, 10.

4099. Finitimella Z. Stett. E. Z. 1850, 162; HS. 725, V, p. 207; Hein.-Wck. 638; Snell. II, 2, p. 787; Tijdsch. 12 (1869), p. 210; Sorh. Kls. 271; Iris, XIV, 217; XV, 27; Ann. S. B. II, p. 147. Descript. : Frey Tin. 248; L. E. XV, 26.

Louvain; 5, 7.

Chen. sur le prunellier; 7, 9, 10.

4100. Torquillella Z. Stett. E. Z. 1850, 161; HS. V, p. 295; Hein.-Wck. 638; Snell. II, 2, p. 784; Tijdschr. 12 (1869), p. 209; P. Paux, B. S. 691; Iris, XIV, 217; XV, 27; Sorh. Kls. 271-2; Ann. S. B. II, p. 147. Descript. : Stt. Nat. Hist. VIII, 242, t. 1, 3; Frey L. E. XV, 28; Meyr. 747.

Louvain, Bruxelles; 5, 7.

Chen. sur le prunellier; 6, 7; 8, 9.

4101. Scoticella Stt. Tr. E. Soc. Lond. (2) I, 94; Hein.-Wck. 638; Snell. II, 2, p. 785; P. Paux, B. S. 691; Iris, XIV, 241; XV, 27; Sorh. Kls. 272; Ann. S. B. VI, p. 174; *? Canella* Tgstr. Ann. 193. Descript. : Stt. Nat. Hist. VIII, 252, t. 2, 1; Frey L. E. XV, 30; Meyr. 747.

Environs de Bruxelles; 4, 5.

Chen. sur les *Sorbus aucuparia* et *aria;* 9, 10.

4103. Betulæ Stt. J. B. 205; Hein.-Wck. 639; Snell. II, 2, p. 789; Iris, XIV, 241; XV, 27; Sorh. Kls. 272; Ann. S. B. VII, p. 92. Descript. : Stt. Nat. Hist. VIII, 262, t. 2, f. 2; Frey. L. E. XV, 33; Meyr. 747.

Commun sur les bouleaux à l'état larvaire. Le papillon se prend assez rarement; 5, 8.

Chen. commune sur les bouleaux; 7, 9, 10.

B. — LITHOCOLLETINÆ.

423. **Bedellia** Stt. 1849.

4107. Somnulentella Z. Is. 1847, 894; Dgl. Tr. E. Soc. Lond. (2) II, 208, t. 17, 1; HS. 819, V, p. 336; Frey Tin. 263; Hein.-Wck. 697; Z. Tijdschr. 13 (1870), p. 260; Stett. E. Z. 1871, p. 174;

De Graaf, Tijdschr. 11 (1868), p. 66; Stt. Ins. B. Tin., p. 226, pl. 7, f. 1; pl. 9, f. 21; pl. 10, f. 20; Man. 2, p. 395; P. Paux, B. S. 701; Iris, XIV, 223; XV, 38; Sorh. Kls. 343. Descript. : (*Convolvulella*) Fologne, Ann. S. B. IV, p. 86; Meyr. 758. ●

Louvain, Bruxelles, assez commun certaines années, rare en d'autres; 8, 10-5.

La chen. mine les feuilles des *Convolvulus arvensis* poussant dans les endroits ombragés; on la trouve plus rarement sur le *Convolvulus sepium* et l'*Ipomœa somnulentella*; 7, 8, 9.

424. **Lithocolletis** (Hb. 1818) Z.

4108. Roboris Z. Is. 1849, 317; L. E. I. 174, t. 1, 4; HS. 746; Frey Tin. 330. Hein.-Wck. 686; Snell. II, 2, p. 908; Meyr. 737; P. Paux, B. S. 702; Sorh. Kls. 283; Ann. S. B. III, p. 141; *Roborifoliella* Dup. Sup. IV, 78, 11. ○

Observé à Namur, Jemelle, Uccle; 5, 8.

La chen. mine les feuilles du chêne (dessous); 7; 9, 10.

4109. Amyotella Dup. XI, 309, 2; Z. L. E. I. 180, t. 1, 7; HS. 755, V, p. 322; Frey Tin. 331; Hein.-Wck. 685; Snell. II, 2, p. 909; Meyr. 737; Sorh. Kls. 282; Ann. S. B. II, p. 155. ○

On le trouve dans tout le Brabant, bois et haies, parfois assez abondant; 5; 7, 8.

La chen. mine les feuilles du chêne (dessous); 7; 9, 10.

4110. Hortella F. E. S. III, 2, 327, 174; Stph. Ill. IV, 258; Frey Tin. 330; Hein.-Wck. 686; Snell. II, 2, p. 908; Meyr. 737; Sorh. Kls. 283; *Saportella* Dup. XI, 308, 10; Z. L. E. I, 177, t. 1, 6; HS. 706, V, p. 322; Ann. S. B. II, p. 155. ○

Très commun à Héverlé et dans la forêt de Soignes; 5, 8; Tillesse.

La chen. mine surtout le chêne. On l'a observée aussi sur le hêtre (dessous). (A. Schmidt), l'orme (Dup.) et le saule (Ann. S. B., l. c.); 7; 9, 10.

4111. Sylvella Hw. Lep. Br. 578; Frey Tin. 358; Hein.-Wck. 686; Snell. II, 2, p. 938; Sorh. Kls. 283; *Acerifoliella* Z. L. E. I, 239, t. 32; HS. 814, V, p. 334; Ann. S. B. III, p. 141; *Acernella* Dup. Supp. IV, 76, 11. Descript. : Stt. Nat. Hist. II, 224, t. 6, 1; Meyr. 737. ●

Forêt de Soignes, fort localisé, Tillesse; 5, 8.

La chen. vit exclusivement sur l'*Acer campestris* poussant en arbre; tout au moins je n'ai jamais pu découvrir la mine

sur les *Acer campestris* poussant en buisson; mine au verso de la feuille; 7, 10.

4112. Geniculella Rag. Pet. Nouv. 1873, n° 86, p. 346; Ann. S. Fr. 1874, p. 601; ib. 1876, p. 413, t. 6, f. 8; Sorh. Berl. E. Z. 1885, p. 102; P. Paux, B. S. 714; Sorh. Kls. 283-4; Ann. S. B. XLIX, p. 106; *Acerifoliella* Z. L. E. I, t. 1, f. 33; HS. 813; Sorh. Ill. Ztschr. Ent., V, p. 249, f. 17; *Dahmiella* Sorh. ib. 250. Descript. : Sorh. Kls. 354. ●

Fort commun dans la forêt de Soignes et à Velthem. Les exemplaires de Velthem sont beaucoup plus pâles; f. 4, 5.

Jusqu'ici je n'ai observé qu'une génération. D'après Sorh. il y aurait une 2e gén. en 8.

La chen. mine le dessous des feuilles de l'*Acer pseudoplatanus;* 7 (Sorh.), 10.

4115. Cramerella F. E. S. III, 2, 327, 173; Hw. 578; Z. L. E. I, 234, t. I, f. 29; HS. 764, V, p. 323; Hein.-Wck. 688; Snell. II, 2, p. 910; Meyr. 737; Sorh. Kls. 284; Ann. S. B. II, p. 155. ○

Commun dans le Brabant; 5, 8.

La chen. mine les feuilles du chêne (dessous); 7, 9, 10.

4116. Tenella Z. L. E. I, 236, t. I, f. 30; HS. 763, V, p. 323; Frey Tin. 357; Hein.-Wck. 682; Snell. II, 2, p. 911; Meyr. 738; P. Paux, B. S. 702; Sorh. Kls. 281; Ann. S. B. II, p. 155. Descript. : Gartn. Br. V. 1865, 236. ●

Brabant, moins commun que *Cramerella* F.; 5, 8.

La chen. mine les feuilles du charme (dessous), ainsi que du chêne, du bouleau et des *Prunus avium* et *padus;* 6, 9, 10.

4117. Hegeriella Z. L. E. I, 232, t. 1, f. 28; HS. 762, V, p. 323; Frey. Tin. 356; Hein.-Wck. 667; Snell. II, 2, p. 910; Meyr. 738; Sorh. Kls. 274; Ann. S. B. III, p. 142. ○

Forêt de Soignes, Louvain; 5, 8.

La chen. mine les feuilles du chêne (dessous); 7, 9, 10.

4118. Alniella Z. L. E. I, 229; HS. 761, V, p. 323; Frey Tin. 354; Hein.-Wck. 683; Snell. II, 2, p. 913; Sorh. Kls. 282; *Alnifoliella* Dup. XI, 308, 2 (♀); Ann. S. B. II, p. 155; *Rajella* Z. Is. 1839, 217. Descript. : (*Alnifoliella*) Stt. Nat. Hist. II, p. 212, t. 5, f. 3; Meyr. 738; Nic., Stett. E. Z. 1851, 45. ●

Commun partout où pousse l'aune; 5, 8.

La chen. mine les feuilles d'aune (dessous); 7, 9, 10.

4120. Strigulatella Z. Is. 1846, 300; HS. 789, V, p. 321; Hein.-Wck. 684; P. Paux, B. S. 702; Sorh. Kls. 282; Ann. S. B. XLIII, p. 74; *Rajella* Z. L. E. I, 185, t. I, f. 11; ? L. F. S. 1407. Descript. : Z. l. c.; Frey Tin. 332. ●

Observé à Ottignies, Boitsfort, Cambre, forêt de Soignes; parfois fort abondant; 4, 5, 7, 8.

La chen. mine les feuilles d'*Alnus incana* (dessous); 6, 7, 9, 10.

4121. Nigrescentella Logan, Tr. E. Soc. Lond. (2) I, 1851, p. 182, t. 15, f. 9; Stt. I. B. 269; Stett. E. Z. 1852, 79; *Bremiella* Frey, Mitth. Naturf. Ges. Zürich 1852, p. 629; HS. 772-4, V, p. 331; Frey Tin. 363; Hein.-Wck. 681. Descript. ; Meyr. 738; (*Bremiella* Frey) Stt. Nat. Hist. II, p. 182, t. 4, f. 3. ●

Capturé à Namur par M. de Radiguès; 5, 6; 8.

La chen. mine les feuilles des *Vicia*, des *Trifolium medium* et *pratense*, des *Medicago sativa*, des *Orobus tuberosus, verna* et *niger* (dessous); 7; 9, 10.

4122. Lautella Z. L. E. I, 194, t. I, f. 14; HS. 750, V, p. 332; Frey Tin. 362; Hein.-Wck. 682; Snell. II, 2, p. 930; Meyr. 738; Sorh. Kls. 281; P. Paux, B. S. 702; Ann. S. B. II, p. 157. ○

Louvain, Bruxelles, Campine; 5, 6, 7, 8.

La chen. mine les feuilles des jeunes chênes; 6, 7, 9, 10.

4124. Insignitella Z. L. E. I, 193, t 1, f. 13, HS. 788, V, p. 324; Hein.-Wck. 681; Meyr. 739; Sorh. Kls. 281; Ann. S. B. VI, p. 175. ○

Observé autrefois à Boitsfort; 6, 8.

La chen. mine les feuilles des *Trifolium pratense, medium, repens* et *alpestre, Medicago lupulina, falcata*, des *Ononis* et des *Lotus corniculatus* (dessous); 5, 7 d'après Sorh.; 7, 9, 10 d'après Meyr.

4125. Ulmifoliella Hb. 444; Dup. XI, 307, 7; Z. L. E. I, 210, t. 1, f. 18; HS. 754, V, p. 324; Hein.-Wck. 680; Snell. II, 2, p. 915; Meyr. 739; Sorh. Kls. 281; Ann. S. B. II, p. 156. Descript. : Stt. Nat. Hist. II, 246, t 6, 3; Gartn. Br. V. 1865, 236; Tr. IX, 2, 187; Bouché Stett. E. Z. 1847, 162; Nic. Stett. E. Z. 1851, 40; Frey Tin. 349. ●

Commun, Bruxelles, Louvain; 4-6 et 7, 8.

La chen. mine les feuilles du bouleau (dessous); 6, 7, 9, 10. D'après Sorh., elle vit aussi sur le coudrier, l'aubépine et le saule marceau.

4129. Spinolella Dup. XI, 308, 8; HS. 797, V, p. 332; Frey Tin. 348; Hein.-Wck. 680; Meyr. 739; Sorh. Kls. 280; Ann. S. B. II, p. 155; *Hilarella* Zett. Ins. Lap. 1010. ○

Louvain, Liége, Brûxelles; 4, 5; 7, 8.

La chen. mine les feuilles des *Salix caprea*, *cinerea* et *aurita* (dessous); 7, 9, 10.

4133. Viminetorum Stt. I. B. 272; Hein.-Wck. 678; Snell. II, 2, p. 917; Ann. S. B. XLIX, p. 107; Sorh. Kls. 280; *Viminetella* HS. V, p. 326. Descript. : Stt. Nat. Hist. II, 56, t. 1, 1; Meyr. 740. ●

Forêt de Soignes, rara; 5, ?8.

La chen. mine le dessous des feuilles du *Salix viminalis;* 7, 9, 10 (Stt., Meyr. Snell.); d'après Sorh., vit aussi sur le *Salix caprea*.

4134. Salicicolella Sircom Zool. 1848, 2271; Hein.-Wck. 679; Snell. II, 2, p. 916; Sorh. Kls. 280; Ann. S. B. IV, p. 115; *Caprœella* Nicelli Stett. E. Z. 1851, 42; HS. 786, V, p. 325. Descript. : Stt. Nat. Hist. II, 66, t. 1, 2; Meyr. 740. ●

Louvain; 5, 8.

La chen. mine les feuilles des *Salix caprea, cinerea* et *aurita* (dessous); 6, 7; 9, 10.

4135. Salictella Z. L. E. I, 207, t. 1, f. 16; HS. 739, V, p. 328; Hein.-Wck. 675; Snell. II, 2, p. 927 (pr. p.); Sorh. Kls. 278; Ann. S. B. II, p. 156. Descript. : Frey. 345. ●

Tillesse; un exemplaire observé autrefois aux environs de Louvain; 5, 6; 7.

La chen. mine les feuilles des saules à feuilles étroites : *Salix alba, viminalis,* etc. (dessous); 6, 7; 9, 10.

4136. Dubitella HS. V, p. 325; Frey Tin. 346; Hein.-Wck. 672; Ann. S. B. III, p. 141; Sorh. Kls. 277; *Spinicolella* HS. 782. ○

Assez commun aux environs de Bruxelles : forêt de Soignes, Uccle, Forest; 4, 5; 8.

La chen. mine les feuilles du saule marceau (dessous); 7, 10.

4139. Sorbi Frey Mitth. Naturf. Ges. Zürich 1852, 608; Tin. 338; Hein.-Wck. 669; Snell. II, 2, p. 918; Meyr. 741; Bnks. Monthl. Mag. 1899, p. 284; *Sorbifoliella* HS. V, p. 328; Ann. S. B. II, p. 158; *Pomonella* HS. 775-6; *Padella* Glitz Jhrsb. Hannov. 1863, p. 41; Hein.-Wck. 669; Sorh. Bern.

E. Z. 1885, p. 103, Sorh. Kls. 276; Ann. S. B. 11, p. 158 (*sorbifoliella* Tr.) Descript. : Sorh. Kls. 275.

Bruxelles, Louvain, 4, 5, 8.

La chen. mine les feuilles du *Pyrus aucuparia* et du *Prunus padus* (dessous); 7; 9, 10.

4141. Cerasicolella HS. 784-5, V, p. 326; Hein.-Wck. 670; Snell. II, 2, p. 923; Bnks. Monthl. Mag. 1899, p. 243, 288; Sorh. Kls. 276; Ann. S. B. III, p. 142; Corbett. Ent. Rec. 1893, vol. IV, n° 4, p. 98; Ann. S. B. III, p. 142; *Mahalebella* Mühlig Stett. E. Z. 1863, 212; Hein.-Wck. 670; Sorh. Ill. Ztschr. Ent. V, p. 114, 232. Descript. : Frey Tin. 341; Meyr. 741.

Forêt de Soignes, Verrewinkel; 5, 8.

La chen. mine les feuilles du *Prunus avium* (dessous); 7; 9, 10. Les chen. de la génération d'automne hivernent. J'ai réussi à les élever et à obtenir le papillon en exposant les feuilles minées à l'air.

4142. Spinicolella Z. L. E., 1, p. 203, not. 1; Stt. I. B. 271; Hein.-Wck. 671; Snell. II, 2, p. 924; Bnks. Monthl. Mag. 1899, p. 244; Sorh. Kls. 276; Ann. S. B. III, p. 142; *Pruniella* HS. V, p. 326; *Deflexella* (*Promonella*) Stt. Zool. 1851, App. 170; Stett. E. Z. 1852, 81; ab. *Conjunctella* Steud. Verz., p. 232. Descript. : Frey Tin. 343; Stt. Nat. Hist. II, 136, t. 3, 2; Meyr. 741.

Environs de Bruxelles; 5; 8.

La chen. mine les feuilles du prunellier et du prunier (dessous); 7, 9, 10.

4143. Concomitella Bnks. Monthl. Mag. 1899, p. 246; Ann. S. B. XLIX, p. 107; *Pomifoliella* Z. Is. 1839, 218 (pro p.); L. E. I., 196 (pr. p.); v. *Mespilella* HS. 749. Descript. : Frisch III, 31; Nicelli Stett E. Z. 1851, 39; Gartn. Br. V. 1865, 238.

Un exemplaire capturé à Saint-Denis-Westrem en 4. 1904; 5, 8.

La chen. mine les feuilles du pommier, du prunellier (dessous), et du prunier; 7, 9, 10.

4144. Blancardella F. S. E. III, p. 327; Bnks. Monthl. Mag. 1899, p. 248; *Mespilella* Hw. 576; *Cydoniella* Dup. (nec Hb.) XI, 528, t. 308, f. 3; *Pomifoliella* Z. Is. 1839, p. 218 (pro p.); L. E. I., p. 196 (pr. p.) t. 1, f. 15; HS. 748, V, p. 330 (pr. p.); Hein.-Wck. 667 (pr. p.); Snell. II, 2, p. 921 (pr. p.); Meyr. 740 (pr. p.); Ann. S. B. II, p. 156; Sorh. Kls. 274-5 (pr. p.). Descript. : Frey Tin. 355.

Louvain, Bruxelles, Liége; 4, 5, 8.

La chen. mine les feuilles du pommier et des *Sorbus aria* et *aucuparia;* 7, 9, 10. J'ai aussi élevé cette espèce du nerprun.

4145. Oxyacanthæ Frey. Tin. 336; Hein.-Wck. 668; Snell. II, 2, p. 920; Bnks. Monthl. Mag. 1899, p. 250; Sorh. Kls. 275; Ann. S. B. XLII, p. 37; *Pomifoliella* Meyr. 740 (pr. p.). Descript. : Frey l. c.

Observé à Yernée, Boitsfort et Uccle; 4, 5; 7, 8.

La chen. mine les feuilles de l'aubépine (dessous); 6, 7; 9, 10.

4147. Mespilella Hb. 2721; Bnks. Monthl. Mag. 1899, p. 254; *Torminella* Frey Tin. 340; Hein.-Wck. 668; Ann. S. B. III, p. 142. Descript. : Stt. Nat. Hist. II, 128, t. 3, 1; Meyr. 741 (*Torminella* Frey.).

Mentionné aux Ann. S. B. sans désignation de localité; 5, 8.

La chen. mine les feuilles des *Sorbus aria, aucuparia, torminalis* et des *Cydonia* (dessous); 7, 10.

4149. Faginella Z. L. E. I, 204; HS. 783, V, p. 327; Hein.-Wck. 671; Snell. II, 2, p. 922; Sorh. Kls. 276-7; Ann. S. B. II, p. 156; *Triguttella* Stt. Zool. 1848, p. 2896; Stett. E. Z. 1852, p. 78; Bnks. Monthl. Mag. 1894, p. 30; (♀) *Phegophagella* HS. 777-8. Descript. : Stt. Nat. Hist. II, 148, t. 3, 3; Frey Tin. 344; Meyr. 741-2.

Très commun partout où il y a des hêtres; 5, 8.

La chen. mine les feuilles du hêtre (dessous); 7, 9, 10.

4150. Coryli Nicelli Stett. E. Z. 1851, 36; HS. 771; Hein.-Wck. 672; Snell. II, 2, p. 926; Sorh. Kls. 277; *Corylella* HS. V, p. 329; Ann. S. B. II, p. 156. Descript. : Nic. l. c.; Stt. Nat. Hist. II, 106, t. 2, 2; Frey Tin. 330; Meyr. 742.

Fort commun : Cambre, forêt de Soignes, Louvain; 5, 8.

La chen. mine les feuilles de coudrier (dessus); 7, 9, 10.

4151. Carpinicolella Stt. Cat. Suppl. 13; Stett. E. Z. 1852, p. 83; HS. 779, V, p. 329; Hein.-Wck. 671; Snell. II, 2, p. 925; P. Paux, B. S. 704; Sorh. Kls. 277; Ann. S. B. III, p. 141. Descript. : Stt. Nat. Hist. II, 118, t. 2, 3; Frey Tin. 334; Meyr. 742.

Très commun : Cambre, forêt de Soignes; 5, 8.

La chen. mine les feuilles de charme (dessus); 7, 9, 10.

4154. Distentella Z. L. E. I, 181, t. I, f. 8; HS. 756, V, p. 322; Frey Tin. 331; Hein.-Wck. 666; Wood Monthl. Mag. XXII, p. 261; Meyr. 742; Ann. S. B. III, p. 141. ○

Bruxelles, Louvain; rare; 5, 6, 8.

La chen. mine les feuilles du chêne (dessous); 7, 9, 10.

4157. Lantanella Schrk. Fn. B. II, 1, 138; Hein.-Wck. 678; Sorh. Kls. 342; Ann. S. B. VI, pp. 24, 175; *Elatella* Z. L. E. I, 190, t. I, f. 12; Stt. Stett. E. Z. 1852, 78; HS. 757, V, p. 327; Frey. Tin. 333. Descript. : Stt. Nat. Hist. II, 162, t. 4, 1; Meyr. 740. ●

Commun à Dinant et à Bruxelles; 5, 8.

La chen. mine les feuilles des *Viburnum opulus* et *lantana* (dessous); 7, 9, 10.

La chen. hiverne et est d'un élevage difficile.

4160. Quinqueguttella Stt. Cat. Suppl. 12; I. B. 268; Stett. E. Z. 1852, p. 80; Man. 2, p. 419; Hein.-Wck. 684; Snell. II, 2, p. 914; Sorh. Ent. Nachr. 1885, p. 277; Meyr. 742-3; Sorh. Ill. Ztschr. Ent. V, p. 232; Kls. 282, 354; Ann. S. B. XLVI, p. 58; Snell. Tijdschr. 12 (1869), p. 212. *Repentella* Sorh. Ill. Ztschr. Ent. V, f. 7. Descript. : Sorh. Kls., 354. ●

Un exemplaire obtenu d'éclosion d'une mine recueillie en novembre à Coq-sur-Mer; 5, 7, 8.

La chen. mine les feuilles du *Salix repens* (dessous); 7, 9, 10.

4164. Quercifoliella Z. Is. 1839, 217; Dup. XI, 308. 5; Z. L. E. I, 218, f. 22; HS. 768, V, p. 323; Frey Tin. 352; Hein.-Wck. 663; Snell. II, 2, p. 912; Meyr. 743; Sorh. Kls. 274; Ann. S. B. II, p. 155; De Roo van Westmaas, in Sepp, VIII, p. 71, pl. 21. Descript. : Sorh. Ill. Ztschr. Ent. V, p. 233. ●

Très commun; 5, 8.

La chen. mine les feuilles du chêne (dessous); 7, 9, 10.

4165. Messaniella Z. L. E. I, 221, t. 1, f. 23; HS. 769, V, p. 323; Hein.-Wck. 665; Snell. II, 2, p. 913; Ann. S. B. XLIII, p. 74 et XLV, p. 102. Descript. : Stt. Nat. Hist. II, 234, t. 6, 2; Meyr. 743. ●

Observé à Vladsloo (Flandre occidentale) sur le *Quercus austriaca* et à Saint-Denis-Westrem sur le *Castanea vesca*; 5, 8, 11.

La chen. mine les feuilles des *Quercus robur, pubescens, ilex*, et *austriaca;* du *Castanea vesca* et du *Carpinus betulus* (dessous); 3, 4, 7, 10.

4173. Scopariella Z. L. E. I, 227, t. 1, f. 26; Stt. I. B. 275; Man. 2. p. 420; Monthl. Mag. 15 (1879), p. 239; HS. 795, V, p. 332; Hein.-Wck. 674; Meyr. 743; Snell. Tijdschr. XL, p. 361; Ann. S. B. II, p. 156. ○

Observé une fois près de Louvain et une autre fois à Verrewinkel; 6, 7.

La chen. vit dans l'écorce du *Sarothamnus scoparius;* 5.

4178. Viminiella Stt. I. B. 275; Stett. E. Z. 1852, 86; Hein.-Wck. 674; Wallgr. Tidskr. 1883, p. 204; Sorh. Kls. 342; Ann. S. B. III, p. 141. Descript. : Stt. Nat. Hist. II, 80, t. 1, 3; Meyr. 743. ●

Observé une fois dans la forêt de Soignes; 5, 8.

La chen. mine les feuilles du saule marceau (dessous); 6, 7, 9, 10.

4182. Corylifoliella Hw. Lep. Br. 580; HS. V, p. 330; Hein.-Wck. 675; Snell. II, 2, p. 928; Sorh. Kls. 278; Ill. Ztschr. Ent. V, p. 114-5; Ann. S. B. III, p. 141; *Betulæ* HS. 780. Descript. : Stt. Nat. Hist. II, p. 90, t. 2, f. 1; Meyr. 744; Frey Tin. 350. ●

Commun dans les haies d'aubépine, Namur, Bruxelles, Louvain; 5, 8.

La chen. mine les feuilles de l'aubépine, des pommiers, des cognassiers, des *Sorbus aria, torminalis* et *aucuparia* et des *Hippophaës* (dessus); 7, 9, 10. La chen. de la génération d'automne hiverne quelquefois.

4183. Betulæ Z. Is. 1839, 217; L. E. I., 223, t. 1, 24; HS. 744; Frey 352; Hein.-Wck. 676; Snell. II, 2, p. 929; Tijdschr. 17 (1874), p. 228; Sorh. Kls. 279; *Betulifoliella* Dup. Cat., p. 379; Ann. S. B. II, p. 156, VII, p. 115; *Caledoniella* Stt. Cat. Sup. 12; Stett. E. Z. 1852, p. 84; HS. 1005, V, p. 330; *Corylifoliella* HS. 743; *Betulella* HS. V, p. 330. Descript. : Sorh. Kls. 353-4. ●

Environs de Louvain; 5, 7.

La chen. mine les feuilles du bouleau, du poirier et du pommier (dessus); 6, 9, 10.

4185. Nicellii Stt. Zool. 1851, App. 172; I. B. 279; HS. 792; V, p. 333; Frey 361; Hein-Wck. 689; Snell. II, 2, p. 935; Meyr. 744; Sorh. Kls. 285; Ann. S. B. II, p. 157; *Dunningiella* Stt. Stett. E. Z. 1852, p. 88; I. B. 279; HS. V, p. 333. Descript. : *Tristrigella* Nicelli, Stett. E. Z. 1851, 47. ●

Marche-les-Dames, Louvain, Bruxelles; 5, 8.

La chen. mine les feuilles du coudrier (dessous); 7, 9, 10.

4187. Froelichiella Z. Is. 1839, 218; L. E. I., 243, t. 1, 35; Stt. I. B, 278; HS. 793, V, p. 333; Hein.-Wck. 689; Snell. II, 2, p. 934; Meyr. 744; Sorh. Kls. 285; Ann. S. B. II, p. 157. Descript. : Frey 362; Nicelli, Stett. E. Z. 1851, 49. ●

Bois d'Héverlé; f. 5, ? 8.

La chen. mine les feuilles de l'aune (dessous); 7, 9, 10.

D'après Hartm. la chen. mine aussi les feuilles de la bourdaine.

4189. Stettinensis Nicelli, Stett. E. Z. 1852, 219; Hein.-Wck. 690; Snell. II, 2, p. 931; Sorh. Kls. 285; *Stettinella* HS. V, p. 331; Ann. S. B. II, p. 157. Descript. : Stt. Nat. Hist. II, 192, t. 5, 1; Meyr. 744. ●

Fort commun : Bruxelles, Louvain; 5, 8.

La chen. mine les feuilles des *Alnus glutinosa* (dessus); 7, 10.

4190. Klemannella F. Sp. II, 509; ?Hb. 201; Snell. II, 2, p. 936; Tijdschr. 16 (1873), p. 34; *Kleemannella* Z. L. E. I, 244, t. 1, 36; HS. 790-1, V, p. 333; Hein.-Wck. 690; Meyr. 744; Sorh. Kls. 285; Ann. S. B. II, p. 157; Atmore, 1890, Ent. Rec. Vol. I, n° 3, p. 67-68. ○

Bruxelles, Louvain; 5, 8.

La chen. mine les feuilles de l'*Alnus glutinosa* (dessous); 7, 9, 10.

D'après les Ann. S. B. (l. c.), elle vit encore sur l'orme, le hêtre et surtout le bouleau.

4191. Schreberella F. Sp. II, 304; Hein.-Wck. 691; Snell. II, 2, p. 931; De Roo, v. Westm. in Sepp, 2, S. II, p. 80, pl. 21; Sorh. Kls. 286; Ann. S. B. II, p. 157; *Ulminella* Z. L. E. I, 246, t. 1, 37; HS. 747, V, p. 332; ab. *Obumbrata* Sorh. Ill. Ztschr. Ent. V, p. 212, f. 4. Descript. : Stt. Nat. Hist. II, 200, t. 5, 2; Meyr. 745. ●

Assez fréquent dans les buissons d'orme; Bruxelles, Louvain; 5, 8.

La chen. mine les feuilles de l'orme (dessous); 7, 9, 10.

4192. Emberizæpennella Bouché Nat. d. Ins. 132; Z. L. E. I, 241, t. 1, 34; Dgl. Tr. E. Soc. Lond. (2) II, 122, t. 13, 3; Dup. Sup. IV, 76, 7; HS. 799, V, p. 332; Hein.-Wck. 691; Snell. II, 2, p. 932; Sorh. Kls. 286; Ann. S. B. II, p. 157; Nolck, Fn. 736. Descript. : Frisch III, 29; Bouché l. c.; Stt. Nat. Hist. II, 304, t. 8, 3; Frey 359; Nicelli, Stett. E. Z. 1851, 46; (*Emberizipennella*) Meyr. 745. ●

Assez commun, Bruxelles, Louvain; 5, 8.

La chen. mine toutes les espèces de *Lonicera* (dessous); 7; 9, 10. Elle vit aussi sur le *Symphoricarpus racemosa*.

4193. Tristrigella Hw. Lep. Br. 576; Stt. I. B. 281; HS. 794, V, p. 332; Frey 360; Hein.-Wck. 688; Snell. II, 2, p. 933; Meyr. 745; Sorh. Kls. 284-5; Ann. S. B. II, p. 158; Sorh. Kls. 284. ○

Tillesse, Louvain, Ottignies, Bruxelles; 5, 8.

La chen. mine les feuilles de l'orme et de l'aune (dessous); 7; 9, 10.

4196. Trifasciella Hw. 576; Dgl. Tr. E. Soc. Lond. (2) II, 120, t. 13, 1; HS. 806, V, p. 333; Hein.-Wck. 692; Snell. II, 2, p. 937; Sorh. Kls. 287; *Heydenii* Z. L. E. I, 247, t. 1, f. 39; Ann. S. B. II, p. 158. Descript. : Stt. Nat. Hist. II, p. 286, t. 8, f. 1; Meyr. 745-6. ●

Bruxelles, assez commun; 5, 8, 10.

La chen. mine les feuilles (dessous) de diverses espèces de *Lonicera;* 3, 4; 7; 10, 11.

4198. Agilella Z. L. E. I, 248, t. 1, 39; HS. 809, V, p. 333; Hein.-Wck. 693. Descript. : Sorh. Kls. 354 et suiv. ●

Cette espèce est mentionnée au catalogue Lambillion; 9. Le papillon hiverne.

La chen. mine les feuilles de l'orme (dessus et dessous, voir Sorh.).

4199. Pastorella Z. L. E., I, 250; HS. 801, 812, V, p. 333; Hein.-Wck. 693; Snell. II, 2, p. 940, Tijdschr. 12 (1869), p. 213; Wallgr. Tidskr. 1883, p. 211; P. Paux, B. S. 793; Sorh. Kls. 287; Ann. S. B. IV, p. 111. Descript. : Bouché Stett. E. Z. 1847, 162; Nicelli, Stett. E. Z. 1851, 50. ●

Bruxelles, Louvain; 9, 10.

La chen. mine les feuilles des *Salix alba*, *purpurea* et *viminalis* (dessous); 8, 9.

4200. Populifoliella Tr. IX, 2, 188 (excl. Var. et Larva); Z. L. E. I, 255, t. 1, 41; HS. 807-8, V, p. 334; Frey 366; Hein.-Wck. 694; Sorh. Kls. 287; Ann. S. B. II, p. 158. Descript. : Stt. Nat. Hist. II, 258, t. 7, 1; Nicelli, Stett. E. Z. 1851, 51. ●

Bruxelles, Louvain (rare); f. 5, 6 et en automne.

La chen. mine les feuilles des *Populus pyramidalis*, *nigra*, *canadensis* et *tremula* (dessous).

4202. Apparella HS. 804-5, V, p. 334; Hein-Wck. 694; Sorh. Kls. 343; Ann. S. B. IV, p. 115. ○

Mentionné aux Ann. S. B. sans désignation de localité; 11.

La chen. mine les feuilles (dessous) des *Populus nigra* et *tremula*, des *Salix* et des *Pyrus malus;* 9, 10.

4203. Tremulæ Z. L. E. I, 251, t. 1, 40; HS. 810-11; Hein.-Wck. 695; Snell. II, 2, p. 940; Tijdschr. 12 (1869), p. 212; Sorh. Kls. 288; Ann. S. B. XLIX, p. 107; *Populifoliella* Tr. IX, 2, 188 (var. et larva); Z. Is. 1839, 218; *Tremulella* HS. V, p. 334. Descript. : *[Populifoliella]* Tr. l. c.; Z. l. c.; Frey 368; Nicelli, Stett. E. Z. 1851, 51. ●

Espèce découverte par M. Severin à Rixensart; f. 4, 5; 7, 8.

La chen. mine les feuilles du tremble (dessous); 6; 8-10. Elle recherche les jeunes arbres isolés.

4204. Comparella Z. L. E. I, 257, t. 1, 42; Stt. I. B. 282; HS. 800, V, p. 334; Frey 367; Hein.-Wck. 695; Snell. II, p. 939; Meyr, 746; Sorh. Kls. 288. Descript. : Sorh. Kls. 356. ●

Inscrit au catalogue Lambillion. Papillon : 9-10.

La chen. mine les feuilles du peuplier blanc (dessous); 8, 9. D'après Sorh., elle vit aussi sur le peuplier d'Italie.

426. **Tischeria** Z. 1839.

4209. Complanella Hb. 428; Tr. IX, 2, 179; Dup. XI, 307, 2; Rtzb. Forst-Ins. II, 251, t. 12, 4; Z. L. E. III, 335; HS. V, p. 337; Hein.-Wck. 698, Snell. II, 2, p. 898; P. Paux, B. S. 714; Iris, XIV, p. 224; XV, p. 41; Sorh. Kls. 289; Ann. S. B. II, p. 158; *Comparella* HS. 862; ? *Ekebladella* Bjaerkander Act. Holm. 1795, p. 58, t. 2, f. 1, 3. Descript. : Stt. Nat. Hist. III, 238, t. 1, 1; Meyr. 759; Frey Tin. 306; Gartn. Br. V. 1865, 243. ●

Commun dans le Brabant; 5-7.

La chen. mine les feuilles du chêne (plaques blanchâtres); 9, 10; mine plus rarement les feuilles du châtaignier.

4210. Dodonæa Stt. Nat. Hist. III, p. 230, 236; Man. II, 412; Hein.-Wck. 699; Snell. II, 2, p. 899; Iris, XV, p. 41; Sorh. Kls. 289; Ann. S. B. III, p. 142; *Frausella* Heyd., Ent. Weekly Int. IV, p. 175. Descript. : Stt. l. c.; Heyd. Stett. E. Z. 1862, p. 364; Meyr. 759. ●

Forêt de Soignes, moins fréquemment que *Complanella;* 6.

La chen. mine les feuilles du chêne (plaques brunes); 9, 10.

4212. Marginea Hw. Lep. Br. 556; Wd. 1426; Frey 307; Hein.-Wck. 639; Snell. II, 2, p. 897; P. Paux, B. S. 714; Iris, XIV, 224; XV, 41; Sorh. Kls. 343; *Emyella* Dup. XI, 309, 6; Z. L. E. III, 338; HS. 863, V, p. 337; Ann. S. B. II, p. 158. Descript. : Stt. Nat. Hist. III, 248, t. 1, 2; Meyr. 759.

Fort commun aux environs de Bruxelles.

Observé à Jomeaux par M. de Radiguès; 5, 6, 8.

La chen. mine les feuilles de ronce; 7, 9-3.

4216. Angusticolella Dup. Sup. IV, p. 309, t. 76, f. 3; HS. 864, V, p. 337; Snell. Tijdschr. XXXII, p. 70; Ann. S. B. IV, p. 112; P. Paux, B. S. 714; Iris, XIV, 224; XV, 41; *Angusticolella* Z. L. E. III, 339; Frey 307; Heln.-Wck. 700; Sorh. Kls. 289; *Aurifrontella* Rag. Ann. S. Fr. 1874, p. 604, t. 11, f. 10. Descript. : Stt. Nat. Hist. III, 256, t. 1, 3; Meyr. 760.

Observé à Ixelles et à Laeken à l'état larvaire. Le papillon vole en 5 et 6.

Les chen. minent les feuilles des rosiers (plaque brunâtre); 9, 10.

XII. — LYONETIIDÆ.

A. — LYONETIINÆ.

427. **Lyonetia** Hb. 1818.

4217. Clerkella L. S. N. ed. X, 542; Hein.-Wck. 703; Meyr. 757; Sorh. Kls. 290; P. Paux, B. S. 714; Iris, XIV, 224; XV, 41; *Clerkella* Tr. IX, 2, 191; Dup. XI, 307, 7; HS. 856, V, p. 261; Snell. II, 2, p. 943; Frey, Tin. 313; Nolck. Fn. p. 738; Ann. S. B. II, p. 152; *Unipunctella* Rag. Ann. S. Fr. 1874, p. 604, t. 11. Descript. : Bouché, Stett. E. Z. 1847, 162; Z. L. E. III, 252.

a) ab. *Æreella* Tr. IX, 2, 192; *Autumnella* Stph, l. c.; Curt. B. E. VI, 284; Wd. 1332; *Semiaurella* Wd. 1334.

Commun près de Bruxelles; 6, 8.

La chen. polyphage vit surtout sur les bouleaux, les arbres fruitiers, l'aubépine, le prunellier et le sorbier, dont elle mine les feuilles; 5, 7, 9, 10.

B. — PHYLLOCNISTINÆ.

429. **Phyllocnistis** Z. 1848.

4224. Suffusella Z. Is. 1847, 894; HS. 871, V, p. 341; Hein.-Wck. 708; Snell. II, 2, p. 945; Meyr. 758; P. Paux, B. S. 715; Iris, XIV, 224; XV, 42; Sorh. Kls. 291; Ann. S. B. II, p. 153. Descript. : Z. L. E. III, 266; Frey Tin. 315; Hoffm. Stett. E. Z. 1887, p. 307. ●

Commun; 7, 9-4.

Chen. minant les feuilles du peuplier; 6, 8.

4226. Saligna Z. Is. 1839, 214; L. E. III, 270; Stt. I. B. 285; HS. 872; Hein.-Wck. 708; Snell. II, 2, p. 946; Meyr. 757; Sorh. Kls. 292; Iris, XIV, p. 224, XV, p. 42; Ann. S. B. III, p. 140; *Salignella* HS. V, p. 341. ○

Espèce locale; Bruxelles, Louvain; 7, 9-4.

La chen. mine les feuilles de diverses espèces de saules; 6, 8.

430. **Cemiostoma** Z.

4227. Susinella HS. V, p. 342; Stt. Nat. Hist. 1, 288; Snell. Tijdschr. VIII, p. 157, t. 12, f. 1; Nolck. Fn. 743; Hein.-Wck. 710; Snell. II, 2, p. 949; Iris, XIV, p. 224; Sorh. Kls. 293; Ann. S. B. IV, p. 115. Descript. : v. Heyden, Stett. E. Z. 1860, 122; Kltb. 557. ●

Local : Meerdael, Verrewinkel, Calmpthout; 6, 8.

La chen. mine les feuilles du tremble et du peuplier noir; 7, 9, 10.

4228. Spartifoliella Hb. 335; Wd. 1336; Dup. XI, 307, 8; HS. 875, V, p. 342; Hein-Wck. 709; Snell. II, 2, p. 951; Meyr. 755; P. Paux, B. S. 715; Iris, XIV, p. 224; XV, p. 42; Sorh. Kls. 293; Ann. S. B. II, p. 153. Descript. : Stt. Nat. Hist. I, 291, t. 1, 2; Z. L. E. III, 272, f. 35-9.

Commun partout où pousse le genêt à balais; 6, 7. Chen. sous l'écorce du genêt à balais; 4, 5.

4229. Laburnella Stt. Cat. Sup. II; I, B. 287; HS. 876, V, p. 342; Hein.-Wck. 710; Snell. II, 2, p. 950; Meyr. 755. Iris, XIV, p. 224; Sorh. Kls. 294, 343; P. Paux, B. S. 719; Ann. S. B. V, p. 61. Descript. : Stt. Nat. Hist. I, 312, t. 1, I; Frey, 323. ●

Commun dans les jardins où poussent des *Cytisus laburnum;* 5, 8.

La chen. mine les feuilles du *Cytisus laburnum;* 6, 7, 9.

4236. Scitella Z. Is. 1839, 218; L. E. III, 278; HS. 873, V, p. 342, Hein.-Wck. 711; Snell. II, 2, p. 952; Meyr. 756; Iris, XIV, p. 224, XV, p. 42; P. Paux, B. S. 716; Sorh. Kls. 294; Ann. S. B. II, p. 153; *Clerckella* Stph. Ill. IV, 261; Wd. 1337. Descript. : Stt. Nat. Hist. 1, 323, t. 1, 3, Frey, 325. ○

Local : Louvain, Bruxelles; 6, 7.

La chen. mine les feuilles de l'aubépine, du pommier et du sorbier; 8, 9.

431. **Bucculatrix** Z. 1848.

4238. Thoracella Thnbg. Diss. Ent. VII, 88 (100); Hein.-Wck. 712; Meyr. 832; P. Paux, B. S. 704; Iris, XIV, p. 247; XV, p. 43; Sorh. Kls. 296; *Hyppocastanella* Dup. XI, 308, 4; HS. 852, V, p. 338; Ann. S. B. II, p. 154. Descript. : Stt. Nat. Hist. VII, 130, t. 4, 2; Lien. Is. 1846, 299; Z. L. E. III, 297. ●

Local : Louvain; 5, 7.

La chen. mine les feuilles du tilleul; 6, 8.

4239. Cidarella Z. Is. 1839, 216; L. E. III, 287; HS. 845, V, p. 338; Hein.-Wck. 713; Snell. II, 2, p. 957; Meyr. 732; Iris, XV, p. 43; Sorh. Kls. 296; Ann. S. B. III, p. 140. Descript. : Stt. Nat. Hist. VII, 38, t. 1, 3; v. Heyden, Stett. E. Z. 1862, 365. ●

Local : Scheut, Velthem; 5, 6.

La chen. vit sur l'aune; 8, 9.

4241. Ulmella Z. L. E. III, 288 (pr. p.); HS. 849, V, p. 339; Becker, Ann. S. B. IV, 1860, p. 104, t. 2, f. a-d.; Hein.-Wck. 713; Snell. II, 2, p. 957; Meyr. 732; Iris, XIV, 225, XV, 43; Sorh. Kls. 296.

a) v. (gen. aest.) *Vetustella* Stt. Cat. 28; I. B. 292; Nolck. Fn. II, p. 748; Snell. l. c. 958.

Descript. : Stt. Nat. Hist. VII, 46, t. 2, 1; Z. L. E. l. c. ●

Commun aux environs de Bruxelles; Vecquée; 5, 6,8.

La chen. vit sur le chêne et l'orme; 7, 9, 10.

4242. Cratægi Z. Is. 1839, 216; HS. 850; Hein.-Wck. 714; Snell. II, 2, p. 958; Meyr. 732; Iris, XIV, 217, XV, 43; Sorh. Kls. 297; Ann. S. B. XLV, p. 102; *Cratægifoliella* Dup. Sup. IV, 78, 8;

HS. V, p. 339. Descript. : Stt. Nat. Hist. VII, 68, t. 2, 2; Z. L. E. III, 290.

Local : Bouge, Uccle; 5, 6.

La chen. vit sur l'aubépine, le poirier et l'*Hippophaës;* 7, 8.

4244. Demaryella Dup. XI, p. 547, t. 309, f. 5; Stt. Zool. 1848, 2157; Meyr. 733; Ann. S. B. XLIX, p. 107; *Scoticella* HS. V, p. 339. Descript. : Stt. Nat. Hist. VII, 80, t. 2, 3.

Observé une fois à Genck, en 6, 1901.

La chen. vit sur le bouleau; 8.

4248. Boyerella Dup. XI, 309, 3; Z. L. E. III, 291. f. 44-6; Stt. I. B. 293; HS. 851, V, p. 341; Hein.-Wck. 715; Snell. II, 2, p. 959; Meyr. 731; Iris, XIV, 247; Sorh. Kls. 297; Ann. S. B. II, p. 154; *Albedinella* Z. Is. 1839, 216. Descript. : v. Heyd. Stett. E. Z. 1863, 112.

Assez commun; 5, 6 et 7, 8.

La chen. vit sur l'orme; 7, 9, 10.

4258. Frangulella Goeze, Btr. III, 4, 169; HS. V, p. 341; Hein.-Wck. 716; Snell. II, 2, p. 960; Meyr. 731; Iris, XIV, 225, XV, 43; Sorh. Kls, 297; P. Paux, B. S. 704; *Rhamnifoliella* Tr. IX, 2, 183; F. R. 7, p. 10; Dup. XI, 307, II; Z. Is. 1839, 216; Ann. S. B. II, p. 154. Descript. : De Geer, I, 459; Stt. Nat. Hist. VII, 114, t. 4, 1; Z. L. E. III, 295; Frey 318; (*Rhamnifoliella*) Tr. IX, 2, 183.

Généralement commun, Brabant, Flandres; 5, 6, 7.

Chen. sur les *Rhamnus frangula* et *cathartica;* 9, 10.

4270. Nigricomella Z. Is. 1839, 215; L. E. III, 299; HS. 847; V, p. 338; Hein.-Wck. 719; Snell. II, 2, p. 956; Meyr. 730; Sorh. Kls. 299; Iris, XIV, 225, XV, 43; Ann. S. B. II, p. 154.

a) ab. *Aurimaculella* Stt. Cat. 28; HS. V, p. 338; Frey 320. Descript. : Stt. Nat. Hist. VII, 32, t. 1, 2, 22, t. 1, 1; Frey 319.

Louvain, Verrewinkel, Denée, Bouge; 5, 6, 8.

L'ab. *Aurimaculella* est aussi commune que le type à Denée où l'espèce abonde dans les prés humides.

La chen. vit sur le *Pyrethrum leucanthemum;* 4, 5, 7. D'ap. Sorh. elle vit aussi sur la *Potentilla anserina.*

433. **Opostega** Z. 1839.

4278. Salaciella Tr. IX, 2, 180; Dup. XI, 307, 3; Z. L. E. III, 280; Stt. I. B. 289; HS. V, p. 360; Nolck. Fn. II, 744; Hein.-

Wck. 724; Snell. II, 2, p. 965; Meyr. 729; Sorh. Kls. 300; Ann, S. B. II, p. 153; Warren, Monthl. Mag. XXV, 145 (mœurs de la chen.); Bankes, Monthl. Mag. XXI, p. 8. ○

Assez commun dans les prairies, Brabant; 5, 6, 7, 8.

La chen. a été élevée du *Rumex acetosella*, en 5 (Meyr. 729).

XIII. — NEPTICULIDÆ.

434. **Trifurcula** Z. 1848.

4287. Immundella Z. Is. 1839, 215; L. E. III, 332; Frey 396; HS. 861, V, p. 359; Hein.-Wck. 726; Snell. II, 2, p. 967; Meyr. 727; Tutt. Brit. Lep. 1, p. 355; Sorh. Kls. 344; Ann. S. B. V, pp. 23, 25; *Squamatella* Stt. Cat. 30; I. B. 307; HS. V, p. 360; Tutt l. c.

Verrewinkel, forêt de Soignes, La Hulpe, Rochefort; vole sur les genêts; 7, 8.

435. **Nepticula** (Heyd. 1843) Z.

4291. Pygmæella Hw. Lep. Br. 586; HS. V, p. 348; Hein.-Wck. 729; Snell. II, 2, p. 978; Meyr. 714; P. Paux, B. S. 705; Sorh. Kls. 344; Ann. S. B. II, p. 152; Tutt. Brit. Lep. 1, p. 191. Descript. : Stt. Nat. Hist. I, 158, t. 5, 1. ●

Bois d'Héverlé, Bruxelles; 5, 8.

La chen. mine les feuilles de l'aubépine; 7, 9, 10.

4293. Atricapitella Hw. Lep. Br. 585; Stph. Ill. IV, 269; Stt. I. B. 297; HS. V, p. 347; Nolck. Fn. 755; Hein.-Wck. 731; Snell. II, 2, p. 981; Meyr. 714; Tutt. Brit. Lep. I, p. 185; P. Paux, B. S. 705; Ann. S. B. III, p. 138. Descript : Hein. Wien. Mon. 1862, 256. ●

Commun partout où poussent des chênes; 5, 8.

La chen. mine les feuilles du chêne; 7, 9, 10.

4294. Ruficapitella Hw. Lep. Br. 586; Wd. 1363; HS. V, p. 348; Hein.-Wck. 730; Snell. II, 2, p. 981; Tutt. Brit. Lep. I, p. 187; Ann. S. B. II, p. 152; *Atricapitella* Meyr. 714 (pro p.); *Samiatella* (♀) Z. L. E. III, 303. Descript. : Stt. Nat. Hist. I, 272, t. 7, 2; Frey L. E. XI, 370, Tin. 371. ●

Aussi commun que le précédent; 5, 8.

La chen. mine les feuilles du chêne; 7, 9, 10.

4297. Basiguttella Hein. Wien. Mts. 1862, 255; Nolck. Fn. 756; Hein.-Wck. 732; Meyr. 715; Tutt. Brit. Lep. I, p. 217; Ann. S. B. XLVI, p. 58. ○

Forêt de Soignes, Verrewinkel, Velthem; 5, 8.
La chen. mine les feuilles du chêne, 7, 10.

4301. Viscerella Stt. Zool. 1853, 3958; HS. V, p. 349; Frey L. E. XI, 374; Hein.-Wck. 733; Meyr. 715; Tutt. Brit. Lep. I, p. 193; P. Paux, B. S. 705; Ann. S. B. III, p. 139. Descr. : Stt. Nat. Hist. I, 126, t. 3, 1. ●

Bruxelles; 5, 8.
La chen. mine les feuilles de l'orme; 7, 9, 10.

4302. Anomalella Goeze, Btr. III, 4, 168, 290; HS. V, p. 349; Hein.-Wck. 733; Snell. II, 2, p. 982; Meyr. 715; Tutt. Brit. Lep. I, p. 206; Sorh. Kls. 302; P. Paux, B. S. 705; Ann. B. S. II, p. 152. Descript. : Stt. Nat. Hist. I, 54, t. 1, 2; De Geer Mém. I, 466; Goeze 14. Abh. S. 41; Frey L. E. XI, 379; Tin. 375. ●

Commun dans les jardins où il y a des rosiers; 5, 8.
La chen. mine les feuilles de toutes les espèces de rosiers; 7, 9, 10.

4306. Tiliæ Frey Tin. 375; Stt. Ann. 1860, 136; Hein.-Wck. 734; Meyr. 715; Tutt. Brit. Lep. I, p. 215; Sorh.Kls. 303; Ann. S. B. VII, p. 93; P. Paux, B. S. 705. Descript. : Frey Tin. 375; L. E. XI, 381; Stt. Nat. Hist. XII, 168, t. 8, 2. ●

Observé à Laeken et au bois de la Cambre; 5, 7, 8, 9, 10.
La chen. mine les feuilles du tilleul; 7, 9, 10.

4308. Aucuparlæ Frey L. E. XI, 376; Hein.-Wck. 735; Snell. II, 2, p. 980; Warr. Monthl. Mag. XII, p. 131; Meyr. 715; Tutt. Brit. Lep. I, p. 195; Sorh. Kls. 303, 344; Ann. S. B. XLVI, p. 482; P. Paux, B. S. 705. Descript. : Frey l. c.; Nolk. Fn. 761. ●

Cambre, forêt de Soignes, Verrewinkel; 5, 8.
La chen. mine les feuilles du *Sorbus aucuparia*; 7, 9, 10.

4309. Minusculella HS. V, p. 348; Hein -Wck. 735; Snell. II, 2, p. 979; Meyr. 715; Tutt Brit. Lep. 1, p. 197; P. Paux, B. S. 705; Sorh. Kls. 303, 344; *Stettinensis* Hein. Berl. E. Z. 1871, p. 210; Hein.-Wck. 731; Tutt l. c. 198. Descript. : Stt. Nat. Hist. VII, 162, t. 8, 1; Frey Tin. 373, L. E. XI, 377. ●

Observé à la Vecquée par M. de Radiguès; 5, 7.
La chen. mine les feuilles du poirier; 6, 8.

4312. Oxyacanthella Stt. I. B. 298; HS. V, p. 349; Hein.-Wck. 735; Snell. II, 2, p. 976; Meyr 716; Tutt. Brit. Lep. I, p. 202; P. Paux, B. S. 706; Sorh. Kls. 303, 344; Ann. S. B. IV, pp. 110, 112. Descript. : Stt. Nat. Hist. I, 200, t. 5, 2; Frey Tin. 274, L. E. XI, 373; Nolck. Fn. 762.

Bruxelles; 5, 8.

La chen. mine les feuilles de l'aubépine; 7, 9, 10.

4317. Aceris Frey L. E. XI, 386; Hein.-Wck. 737; Snell. II, 2, p. 986; Sorh. Kls. 304; Ann. S. B. IV, p. 111. Descript. : Frey l. c.

Bruxelles; 5, 7.

La chen. mine les feuilles des *Acer;* 6, 8, 9.

4322. Æneofasciella HS. V, p. 353; Hein., Wien. Mts. 1862, 262; Hein.-Wck. 739; Meyr. 717; Tutt. Brit. Lep. I, p. 224; P. Paux, B. S. 706; Sorh. Kls. 304; Ann. S. B. IV, p. 115; *Æneofasciata* Frey L. E. XI, 388. Descript. : O. Hofm. Reg. Corr. 1858, 186; Nolck. Fn. 667.

Bruxelles, Louvain; 5, 8.

La chen. mine les feuilles de l'*Agrimonia eupatoria* et de la *Potentilla tormentilla;* 7, 9, 10.

4323. Fragariella Heyd. Stett. E. Z. 1862, 365; Hein. Wien. Mts. 1862, 263; Hein.-Wck. 739; Tutt. Brit. Lep. 1, p. 234; Sorh. Kls. 344; Ann. S. B. VII, p. 93; Eppelsheim, Stett. E. Z. LI, pp. 229-235. Descript. : Meyr. 717.

Environs de Bruxelles, Groenendael, Vecquée; 5, 8.

La chen. mine les feuilles de la *Fragaria vesca* et de l'*Agrimonia eupatoria;* 7, 10.

4325. Nitens Fologne Ann. S. B. VI, 164, pl. II, fig. 5 et p. 175.

Groenendael; 5, 8.

La chen. mine les feuilles de l'*Agrimonia eupatoria;* 6, 9, 10.

4328. Slendidissimella HS. V, p. 353; Hein.-Wck. 741; Snell. II, 2, p. 983; Meyr. 717; Tutt. Brit. Lep. 1, p. 243; P. Paux, B. S. 706; Sorh. Kls. 304; Ann. S. B. VI, 175. Descript. : Nolck. Fn. 769; (*Splendidissima*) Frey Tin. 393, L. E. XI, 439.

Commun dans les environs de Bruxelles; 5, 8.

La chen. mine les feuilles des *Rubus fruticosus, cœsius* et *idœus;* 7, 9, 10.

4333. Aurella F. S. E., p. 666; E. S. III, 2, p. 329; Stt. Cat. 28; HS. V, p. 350; Frey L. E. XI, 441; Hein.-Wck. 742; Snell. II, 2, p. 983; Meyr. 717; Tutt. Brit. Lep. 1, p. 228; P. Paux, B. S. 706; Ann. S. B. II, p. 152; ? *Strigilella* Thnbg. Diss. VII, 87 (Wallgr.). Descript. : Stt. Nat. Hist. I, 34, t. 1, 1. ●

Fort commun : Bruxelles, Malonne, etc.; 4, 5, 6, 8.

La chen. mine les feuilles des *Rubus*, des *Glechoma hederacea* et du *Geum urbanum*; 7, 9-3. Elle hiverne.

J'ai obtenu une éclosion précoce le 29. 3. 06.

4340. Gratiosella Stt. Cat. 29; HS. V, p. 352; Frey L. E. XI, 430; Hein.-Wck. 743; Snell. II, 2, p. 987; Meyr. 718; Tutt. Brit. Lep. 1, p. 253; Sorh. Kls. 305; Ann. S. B. IV, 109; *Hübnerella* HS. 829, V, p. 352; *Latifasciella* HS. 832, V, p. 352; Hein.-Wck. 757; Glitz Stett. E. Z. 1887, p. 277 (v. minor); *Aurella* HS. 833. Descript. de la chen. et de la mine : Fologne, Ann. S. B. VI, 163, pl. II, 4 a. b. ●

Brabant, Anvers, Namur, Limbourg; 5, 8.

La chen. mine les feuilles de l'aubépine; 7, 9.

4341. Ulmivora Fologne Weekl. Int. VIII, p. 92 (1860); Ann. S. B. IV, pp. 110, 112; Hein. Wien. Mts. 1862, 264; Nolck. Fn. 769; Hein.-Wck. 744; Snell. II, 2, p. 986; Meyr. 718; Tutt. Brit. Lep. 1, p. 257. ○

Assez fréquent près de Bruxelles; 5, 8.

La chen. mine les feuilles des ormes; 7, 9, 10.

4342. Prunetorum Stt. Ann. 1855, 50; Hein.-Wck. 745; Snell. II, 2, p. 984; Meyr. 719; Tutt. Brit. Lep. I, p. 259; Sorh. Kls. 305; Ann. S. B. III, p. 139; *Perpusillella* HS. V, p. 353; ? *Dimidiatella* HS. V, p. 352; Corr. Ins. 1860, p. 59; *Hübnerella* HS. 830. Descript. : Stt. Nat. Hist. I, 238, t. 6, 3; (*Perpusillella*) Frey, Tin. 390, L. E. XI, 432. ●

Bruxelles; 5, 6, 8.

La chen. mine les feuilles des *Prunus spinosa*, *Cerasus avium*, *Persica* et *Cratægus*; 7, 9, 10.

4346. Marginicolella Stt. Zool. 1853, 3958; HS. V, p. 351; Hein.-Wck. 742; Snell. II, 2, p. 985; Meyr. 719; Tutt. Brit. Lep. I, p. 260; P. Paux, B. S. 706; Sorh. Kls. 304; Ann. S. B. VI, p. 25; *Aurella* Z. L. E. III, 306 (pro parte). Descript. : Stt. Nat. Hist. I, 134, t. 3, 2; Frey, Tin. 394; L. E. XI, 443. ●

Fondeleffe, Rouge-Cloître; 5, 8.

La chen. mine les feuilles de l'orme, 7, 9, 10.

4347. Speciosa Frey Weekl. Int. IV, 27; Hein. Wien. Mts. 1862, 265; Hein.-Wck. 743; Sorh. Kls. 345; Ann. S. B. IV, p. 115. ○

Louvain; 5.

La chen. mine les feuilles des *Acer pseudoplatanus;* f. 9, 10.

4348. Alnetella Stt. Ann. 1856, 43; Nolck. Fn. 721; Hein.-Wck. 745; Snell. II, 2, p. 989; Meyr. 719; Tutt. Brit. Lep. I, p. 263; Sorh. Kls. 305, 345; P. Paux, B. S. 707; Ann. S. B. VI, p. 175. Descript. : Stt. Nat. Hist. VII, 220, t. 10, 3; Frey, L. E. XI, 437. ●

Boitsfort, Groenendael, Flandres; 5, 8.

La chen. mine les feuilles de l'*Alnus glutinosa;* 7, 9, 10.

4349. Rubescens Hein. Berl. E. Z. 1871, p. 214; Hein.-Wck. 745; Snell. II, 2, p. 995; Sorh. Kls. 345; *Alnetella* Hein. Wien. Mts. 1862, p. 266. ○

Bergh; 5, 8.

La chen. mine les feuilles de l'*Alnus glutinosa;* c. 7, 9.

4352. Centifoliella Z. L. E. III, 315; HS. 827-8, V, p. 351; Hein.-Wck. 747; Meyr. 719; Tutt. Brit. Lep. I, p. 267; P. Paux, B. S. 707; Sorh. Kls. 305; Ann. S. B. XLIV, p. 240. Descr. : Stt. Nat. Hist. VII, 204, t. 10, 1; Frey, L. E. XI, 419. ●

Commun dans les jardins et les haies où poussent des rosiers; 5, f. 7.

La chen. mine les feuilles des rosiers; 7, 10. On la trouve aussi sur la *Rosa canina.*

4354. Microtheriella Stt. I. B. 302; HS. V, p. 350; Hein.-Wck. 747; Snell. II, 2, p. 992; Meyr. 720; Tutt. Brit. Lep. I, p. 275; P. Paux, B. S. 707; Sorh. Kls, 305; Ann. S. B. III, p. 138. Descript. : Stt. Nat. Hist. VII, 204, t. 2, 3; Frey Tin. 386, L. E. XI, 419. ●

Commun, forêt de Soignes; 5, 6, 8.

La chen. mine les feuilles du charme et du coudrier; 7, 9, 10.

4356. Betulicola Stt. Ann. 1856, 42; Hein. Wien. Mts. 1862, 303; Nolck. Fn. II, 773; Hein.-Wck. 748; Snell. II, 2, p. 991; Threlfall Monthl. Mag. XIX, p. 113; Meyr. 720; Tutt Brit. Lep. I, p. 269; Sorh. Kls. 306; Ann. S. B. VI, pp.. 24, 175. Descript. : Frey Tin. 387, L. E. XI, 424. ●

Forêt de Soignes, Verrewinkel, Fondeleffe; 5, 8.
La chen. mine les feuilles du bouleau; 7, 9, 10.

4358. Plagicolella Stt. I. B. 303; HS. V, p. 350; Hein.-Wck. 750; Snell. II, 2, p. 990; Meyr. 720; Tutt. Brit. Lep. I, p. 272; P. Paux, B. S. 707; Sorh. Kls. 306; Ann. S. B. III, p. 139; ? *Reuttiella* (Frey) HS. Corr. Ins. 1863, 181. Descript. : Stt. Nat. Hist. I, 160, t. 4, 1; Frey Tin. 387, L. E. XI, 426. ●
Bruxelles; 5, 8.
La chen. mine les feuilles du prunellier et du prunier; 7, 10.

4359. Ignobiliella Stt. Cat. 29; HS. V, p. 350; Frey L. E. XI, 414; Snell. II, 2, p. 988; Meyr. 720; Tutt. Brit. Lep. 1, p. 278; Sorh. Kls. 345; Ann. S. B. IV, pp. 110, 112; *Gratiosella* Glitz Stett. E. Z. 1887, p. 276 (pr. p.). Descript. : Stt. Nat. Hist. I, 246, t. 7, 1. ●
Bruxelles; 5, 8.
La chen. mine les feuilles de l'aubépine et des *Hippophaës rhamnoïdes;* 7, 8, f. 9, 10.

4362. Glutinosæ Stt. Ann. 1858, 96; Hein. Wien. Mts. 1862, 306; Hein.-Wck. 751; Snell. II, 2, p. 994; Meyr. 721; Tutt. Brit. Lep. I, p. 283; Sorh. Kls. 346; Ann. S. B. VI, p. 175. ○
Un exemplaire a été capturé autrefois à Woluwe-Saint-Pierre lez-Bruxelles; 5, 8.
La chen. mine les feuilles de l'*Alnus glutinosa*; 7, f. 9, 10.

4369. Argentipedella Z. Is. 1839, 215; L. L. III, 316; HS. 834, V, p. 353; Nolck. Fn. 780; Hein.-Wck. 754; Snell. II, 2, p. 996; Meyr. 721 (pr. pr.); Tutt Brit Lep. I, p. 289; P. Paux, B. S. 707; Sorh. Kls. 307; Ann. S. B. VI, pp. 24, 175. Descript. : Stt. Nat. Hist. VII, 212, t. 10, 2; Frey L. E. XI, 421; Heyd. Stett. E. Z. 1861, 41. ●
Fondeleffe; 5. 6.
La chen. mine les feuilles du bouleau; 10.

4371. Flexuosella Fologne Ann. S. B. III, p. 140; IV, pl. II, f. 5.
Trouvé au bois de la Cambre sur le tronc d'un hêtre, par M. Fologne, le 15. 5. 1859.

4373. Turicella HS. V, p. 355; Hein. Wien. Mts. 1862, 309; Hein.-Wck. 753; Tutt. Brit. Lep. I, p. 297; *Hemargyrella* (Koll. Btrg. II, p. 98); Z. L. E. III, p. 323; Snell. II, 2, p. 993;

Sorh. Kls. 346; *Ignobiliella* HS. 816; *Turicensis* Frey Tin. 391; L. E. XI, 413; Ann. S. B. III, p. 139. ○

Forêt de Soignes; 5, 8.

La chen. mine les feuilles du hêtre; 7, 10.

4374. Basalella HS. 831, V, p. 354; Tutt. Brit. Lep. I, p. 299; Ann. S. B. II, p, 152; *Tityrella* Stt. I. B. 304; Hein.-Wck. Snell. II, 2, p. 997; Meyr. 721; Sorh. Kls. 307; *Fulgens* Stt. Monthl. Mag. XXV, p. 12; Wood ib. 1894, p. 49; Meyr. 723; Tutt. l. c. 300. Descript. : (*Tityrella*) Stt. Nat. Hist. 1, 148, t. 3, 3; Frey Tin. 389, L. E. XI, 429. ●

Forêt de Soignes, Verrewinkel; 5, 8.

La chen. mine les feuilles du hêtre; 7, 10.

4378. Malella Stt. I. B. 304; Hein.-Wck. 757; Snell. II, 2, p. 998; Meyr. 722; Tutt. Brit. Lep. I, p. 302; Sorh. Kls. 307; Ann. S. B. III, p. 139. Descript. : Stt. Nat. Hist. I, 209, t. 5, 3; Frey Tin. 389, L. E. XI, 427. ●

Bruxelles; 7, ? 5.

La chen. mine les feuilles des *Pyrus malus* et des *Prunus spinosa;* 6, 7, 9, 10.

4381. Angulifasciella Stt. Cat. 29; HS. V, p. 350; Hein.-Wck. 758; Meyr. 722; Tntt. Brit. Lep. I, p. 308; P. Paux, B. S. 707; Sorh. Kls. 308; Ann. S. B. XLIX, p. 107. Descript. : Stt. Nat. Hist. I, 88, t. 1, 3; Frey L. E. XI, 417. ●

La larve a été observée près de Bruxelles en 10. Le papillon paraît en1903. Allemagne f. 5, 6, ? 8.

La chen. mine les feuilles de la *Rosa canina* dans les endroits ombragés; 10, 11, ? 7.

4382. Rubivora Wck. Jhrsb. Schles. Ges. 1860, 132; Hein. Wien. Mts. 1862, 315; Nolck. Fn. 783; Hein.-Wck. 759; Meyr. 722; Tutt. Brit. Lep. I, p. 310; P. Paux, B. S. 708; Sorh. Kls. 346; Ann. S. B. VI, p. 175. ○

Assez commun aux environs de Bruxelles; 6.

La chen. mine par plaques les feuilles de diverses espèces de *Rubus* et est délicate à élever; 10.

4386. Myrtilella Stt. Weekl. Int. II, 1857, p. 44; Ann. 1858, 95; Hein.-Wien. Stt. 1862, 317; Nolck. Fn. 786; Hein.-Wck. 760; Meyr. 723; Tutt. Brit. Lep. 1, p. 315. P. Paux, B. S. 708; Sorh. Kls. 308; Ann. S. B. VII, p. 93. Descript. : Stt. Nat. Hist. VII, 236, t. 11, 2; Stett. E. Z. 1871. ●

Forêt de Soignes; 5, 8.

La chen. mine les feuilles du myrtille; 7, f. 9. 10.

4387. Salicis Stt. J. B. 302; HS. V, p. 354; Nolck. Fn. 787; Hein.-Wck. 761; Snell. II, 2, p. 999; Meyr. 723 (pro p.); Tutt. Brit. Lep. I, p. 317; P. Paux, B. S. 708; Sorh. Kls. 308. Ann. S. B. III, p. 138. Descript. : Stt. Nat. Hist. I, 98, t. 2, 1; Frey. Tin. 381; L. E. XI, 408.

Forêt de Soignes, Verrewinkel; 5, 8.

La chen. mine les feuilles du saule marceau et y produit des taches d'un brun pâle; 7, 9, 10.

4390. Floslactella Hw. Lep. Br. 585; HS. V, p. 355; Hein.-Wck. 762; Snell. II, 2, p. 1000; Meyr. 723; Tutt. Brit. Lep. I, p. 324; P. Paux, B. S. 708; Sorh. Kls. 308; Ann. S. B. III, p. 138. Descript. : Stt. Nat. Hist. 1, 106, t. 2, 2; Frey L. E. XI, 411, Tin. 383.

Forêt de Soignes, Uccle, Velthem; 5, f. 7, 8.

La chen. mine les feuilles du coudrier et du charme; 7, 10.

4395. Septembrella Stt. Cat. 29; HS. V, p. 356; Hein.-Wck. 763; Snell. II, 2, p. 1007; Meyr. 724; Tutt. Brit. Lep. I, p. 336; P. Paux, B. S. 708; Sorh. Kls. 309; Ann. S. B. III, p. 139; *Intimella* HS. 929. Descript. : Stt. Nat. Hist. 1, 168, t. 4, 2; Frey Tin. 377; L. E. XI, 391.

Forêt de Soignes, Ottignies; 5, 9.

La chen. mine les feuilles de diverses espèces d'*Hypericum;* 6, 7, 10, 11. Elle se chrysalide dans la mine.

4396. Catharticella Stt. Zool. 1853, 3958; HS. V, p. 356; Hein.-Wck. 763; Snell. II, 2, p. 1006; Meyr. 724; Tutt. Brit. Lep. I, p. 341; Sorh. Kls. 309, 356; Ann. S. B. VI, p. 175. Descript. : Stt. Nat. Hist. I, 178, t. 4, 3; Frey Tin. 377; L. E. XI, 390.

Fonds de Leffe lez-Dinant; 4, 5, 8.

La chen. mine les feuilles du *Rhamnus cathartica;* 7, 10, 11.

4399. Sericopeza Z. Is. 1839, 215; L. E. III, 325, t. 2, f. 48; HS. 841-2, V, p. 358; Frey L. E. XI, 402; Hein.-Wck. 764; Meyr. 725; Tutt. Brit. Lep. I, p. 343; Sorh. Kls. 310; Ann. S. B. XIII, p. XXXIV; ? *Louisella* Sircom Zool. 1849, App., p. 42. Descript. : Mühlig Stett. E. Z. 1871, 125, 428; Hein. Berl. E. Z. 1871, 219.

Namur, Liége; 5, 7, 9.

La chen. vit dans les samares des *Acer*; 6, 8, 10.

4404. Trimaculella Hw. Lep. Brit. 583; Hein.-Wick. 766; Snell. II, 2, p. 1004; Meyr. 725; Tutt. Brit. Lep. I, p. 348; P. Paux, B. S. 708; Sorh. Kls. 310; Ann. S. B. III, p. 139; *Rufella* Z. Is. 1839, p. 215; L. E. III, 328; HS. 843, V, p. 358; *? Albicornella* (Koll.) Now. En. 231. Descript. : Stt. Nat. Hist. 1, 216, t. 6, 1; Frey, L. E. XI, 404; Tin. 381. ●

Assez commun aux environs de Bruxelles; 5, 8.

La chen. mine les feuilles de différentes espèces de peupliers; 6, 7, 10.

4406. Assimilella Z. L. E. III, 327; Hein.-Wck. 767; Stt. Nat. Hist. I, 12; Snell. II, 2, p. 1003; Meyr. 725; Tutt. Brit. Lep. I, p. 350; P. Paux, B. S. 708; Sorh. Kls. 312, 347; Ann. S. B. IV, p. 110. Descript. : Frey, Tin. 380; L. E. XI, 405; Nolck. Fn. 794. ●

Renseigné aux Ann. S. B. sans mention de localité; 5, f. 7, 8.

La chen. mine les feuilles du tremble et (d'après les Ann.) du peuplier blanc; 7, 9.

4408. Subbimaculella Hw. Lep. Br. 583; Wd. 1355; Hein.-Wck. 767; Snell. II, 2, p. 1002; Meyr. 725; Tutt. Brit. Lep. I, p. 352; P. Paux, B. S. 706; Sorh. Kls. 311; *Cursoriella* Z. L. E. III, 326; HS. 844, V, p. 356; Ann. S. B. II, p. 153. Descript. : Stt. Nat. Hist. I, 258, t. 7, 3; Frey, L. E. XI, 379. ●

Commun dans le Brabant; f. 5, 6.

La chen mine les feuilles du chêne par plaques; 7, 10, 11.

4409. Argyropeza Z. Is. 1839, 215; L. E. III, 320 (exc. var. a et b.); Hein.-Wck. 768; Meyr. 726; Tutt. Brit. Lep. I, p. 327; Sorh. Kls. 311; Ann. S. B. VII, p. 93; *Apicella* Stt. I. B. 300; Meyr. 726; *Subapicella* Stt. Monthl. Mag. XXII, p. 238; Tutt. l. c. 330; ab. *Morosella* Steud. Verz. 244 (ab. unicolor nigra). Descript. : Stt. Nat. Hist. I, 10, VII, 188, t. 9, 2. ●

Bois de la Cambre; f. 5, 6.

La chen. mine les feuilles du tremble; 10, 11.

436. **Scoliaula** Meyr. 1895.

(*Bohemannia* Stt. nom. præocc.).

4419. Quadrimaculella Boh. Ent. Anteckn. under en Resa i Södra Sverige 1851, p. 167; HS. 1004, V, p. 353; Stt. Man. II, 439; Snell. II, 2, p. 963; Meyr. 728; Tutt. Brit. Lep. I, p. 359; Ann. S. Belg. III, p. 138.

Un exemplaire a été capturé au bois de la Cambre, le 30. 6. 1858.

XIV. — TALÆPORIIDÆ.

438. **Talæporia** Hb. 1818.

4423. Tubulosa Retz Gen. et Sp. Ins., p. 44 (1783); Tutt. Brit. Lep. II, p. 215; *Pseudobombycella* Hb. 212 ♂, 382 ♀; Tngstr. Bidr. 106; Gn. Ann. S. Fr. 1846, p. 9, 13; Hein. 19; Snell. II, 1, p. 447; Meyr. 776; P. Paux, B. S. 663; Iris, XIV, p. 197; XV, p. I; Rühl, Soc. Ent. II, 154; Sorh. Kls. 140; *Glabrella* O. IV, 199; *Tessellea* Hw. 522; Wd. 1266; Curt. B. E. XI, 487; *Andereggella* Dup. Sup. IV, 67, 1; Ann. S. B. II, p. 109. Descript. : Speyer Is. 1839, 113; Frisch XII, 20 « von der grossen Hülsenmotte »; Tr. X, 1, 169; F. R. 37, p. 81; Z. L. E. VII, 339. ●

Très commun près de Bruxelles; f. 5, 6.

La chen. se nourrit de lichens; 9-4.

439. **Bankesia** Tutt. 1899.

4427. Conspurcatella Z. Stett. E. Z. 1850, 59; L. E. VII, 356; HS. 365, V, p. 113; Brd. Mon. Ps. p. 103, t. 2, f. 76; Hein. 19; Chapman, Monthl. Mag., XXXII, p. 79; Sorh. Kls. 326; Chapman, Ent. Rec. vol. 13, n° 6, pp. 173, 174; Ann. S. B. XI, p. LXIV. Descript. : Chrétien, Natural. 1893, p. 103. ●

Bruxelles; 4.

La chen. se nourrit de mousses et de lichens sur les arbres et les rochers; adulte en 9, 10.

442. **Solenobia** (Dup.) Z. 1852.

4439. Triquetrella F. R. 39, p. 87; HS. V, p. 88; Frey Tin. 18; Hein. 23; Sepp. (2) III, p. 233, t. 42, f. 1-10; Snell. II, 1, p. 445; Tutt. Brit. Lep. II, p. 189; ? Hb. 373 (273); Iris, XIV, 197; XV, 2; Sorh. Kls. 141; Ann. S. B. III, p. 135; Rühl, Soc. Ent. II, 154; Chapman, Monthl. Mag. XXXII, p. 79. Descript. : F. R. l. c.; Z. L. E. VII, 351; Hofm. Nat. Ps. 40; Stett. E. Z. 1870, 299. ●

Forêt de Soignes, f. 3, 4.

La chen. se nourrit des lichens poussant sur les arbres, les rochers et les murs. Adulte en automne, elle se chrysalide au printemps.

4446. Inconspicuella Stt. Cat. 6; Zool. App. 1849, p. 61; I. B. 19; Man. II, p. 286; Z. L. E. VII, 355; Hofm. Nat. Ps. 50; Hein. 25; ? Tutt. Ent. Rec. XI, p. 173; Brit. Lep. II, p. 163; Fuchs, Stett. E. Z. LVIII, p. 329; Ann. S. B. II, p. 109. Descript. : Meyr. 775.

Environs de Bruxelles, commun ; 4. Fourreau sur l'orme. La chen. se nourrit de lichens ; 6-3.

XV. — TINEIDÆ.

B. — OCHSENHEIMERIINÆ.

445. **Ochsenheimeria** Hb. 1822.

4467. Taurella Schiff. S. V. 142; Tr. IX, 2, 74 (♂); Dup. XI, 299, 11; F. R. Stett. E. Z. 1849, 209; HS. 248, V, p. 110; Hein. 89; Snell. II, 1, p. 502; Iris, XV, 6; Sorh. Kls. 157; Ann. S. B. II, p. 114. Descript. : Gallus, Stett. E. Z. 1865, 352.

Namur, Campine; 7, 8.
Chen. dans les tiges du blé, en automne ; elle hiverne.

4468. Bisontella Z. Is. 1846, 274; Stt. I. B. 23; Frey 16; Hein. 90; Nolck. Fn. II, 473; Meyr, 778; Sorh. Kls. 157; Ann. S. B. XLVI, p. 58; *Taurellus* Hw. 546; (-*a*) Stph. Ill. IV, 350; Wd. 1568; *Urella* HS. 246, V, p. 110; ? Tngstr. Bidr. 114; *Hirculella* Tngstr. Bidr. 113; *Porphyrella* Tngstr. l. c. 114; *Scabrosella* Tngstr. l. c. 113.

Un exemplaire capturé par M. H. de Radiguès à la Gileppe, le 3. 7. 1901; 7.

4472. Vacculella F. R. Stett. E. Z. 1842, 213; HS. 247, V, 110; Stt. I. B. 23; Hein. 91; Snell. II, 1 p. 503; Meyr. 778; Sorh. Kls. 157; Ann. S. B. II, p. 114.

Bruxelles et Louvain; 6, 7.
La chen. vit dans le bois pourri (Ann. S. B. l. c.).

C. — ACROLEPIINÆ.

446. **Acrolepia** Curt. 1838.

4475. Cariosella Tr. X, 3, 203; Z. Is. 1839, 203; Dup. XI, 289, 4; HS. V, p. 105; Frey 171; Hein. 95; Snell. Tijdschr. XXI, t. 2,

f. b.; Iris, XV, p. 6; Sorh. Kls. 158; Ann. S. B. II, p. 138; *Reticulella* Hb. 171; Tr. IX, I, 232. Descript. : A. Schmid Berl. E. Z. 1863, 64. ●

Forêt de Soignes; f. 5, f. 7, 8.

La chen. vit dans les fleurs et les tiges du *Gnaphalium sylvaticum;* 7, 9. Les chen. de 9 hivernent et minent les feuilles en 3, 4.

4480. Assectella Z. Is. 1839, 203; Hein. 96; Snell. II, 2, p. 557; Sorh. Kls. 158; Iris, XIV, 202; P. Paux, B. S. 668; Stt. Monthl. Mag. XXV, 291; *Betulella* HS. 345, V, p. 105; *? Vigeliella* Dup. Sup. IV, t. 73, f. 12; Ann. S. B. II, p. 132. Descript. : Kltb. 720; Breyer, Ann. S. B. VI, 21; Stett. E. Z. 1866, 257; Taschenb. Ent. f. Gärtner 339. ●

Commun; 4, 5, 9.

Chen. dans les graines des oignons en automne.

4486. Granitella Tr. IX, 2, 265; HS. V, p. 105; Frey 171; Hein. 96; Snell. Tijdschr. XXXII, p. 57; Meyr. 771; Iris, XV, 7; Sorh. Kls. 159; Ann. S. B. 11, p. 138. Descript. : F. R. 8, p. 11; Tr. X, 3, 202. ●

Observé à Egenhoven lez-Louvain; 5, f. 7, 8.

La chen. mine les feuilles de la *Pulicaria dyssenterica;* 6, 7, 8, 9.

447. **Roeslerstammia** Z. 1839.

4490. Erxlebella F. Mant. II, 256; Meyr. 771; Iris, XV, p. 7; Sorh. Kls. 159; Ann. S. B. XLVI, p. 58; *Fuscocuprella* Hw. p. 569; Wd. 1388; *Chrysitella* Tr. IX, 2, 114; *Erxlebeniella* HS. 355, V. p. 137; Hein. 98. Descript. : Lien. Is. 1846, 292; Wd. Monthl. Mag. 1895, 160 (Mœurs de la chenille) ●

Capturé à Bellefontaine; 5, 7, 8, 9.

La chen. mine les feuilles du tilleul; 7, 9, 10.

F. — TEICHOBIINÆ.

451. **Teichobia** HS. 1853 (*Psychoides* Brd. Novbr. 1853).

4496. Verhuellella Stt. I. B. 39; HS. 820, V, p. 280; Frey 31; Hein. 93; *Verhuella* Brd. Mon. Ps. 109, t. 2, 82; Ann. S. B. VI, pp. 23, 172. Descript. : Meyr. 777. ●

Observé à Fond de Leffe-lez-Dinant; 6, 7.

La chen. mine les feuilles des *Asplenium*, *Scolopendrium* et *Ceterach*; 3-5.

G. — TINEINÆ.

452. — **Narycia** Stph. 1836 (*Xysmatodoma* Z. 1852).

4497. Monilifera Geoffr.-Fourcr. Ent. Par. II, p. 325; Tutt. Brit. Lep. II, p. 137; *Melanella* Hw. Lep. Br. 566; Wd. 1589; Stt. I. B. 21, t. 1, f. 7; HS. V, p. 89; Z. L. E. VII, 363; Hein. 35; Snell. II, 1, p. 450; Meyr. 776; Iris, XIV, 198; XV, 2; Sorh. Kls. 142; *Stelliferella* F. R. 59, p. 156; Ann. S. B. II, p. 110; *Atrella* Stph. Ill. IV, 359; Wd. 1590. Descript. : F. R. l. c.

Louvain, Genck; 6.

La chen. vit dans un fourreau sur les lichens; 4, 5.

453. **Diplodoma** Z. 1852.

4499. Marginepunctella Stph. Ill. IV, 358; Wd. 1588; HS. V, p. 96; Hein. 33; Snell. II, 1, p. 449; Meyr. 777; Sorh. Kls. 142; Iris, XIV, 198; XV, 2; Ann. S. B. II, p. 110; III, p. 111; Iris, XIV, 198; XV, 2; *Siderella* Z. Is. 1839, 183; Tngstr. Bidr. 107; HS. 319; *Herminiata* Tutt. Brit. Lep. II, p. 147; ? Geoffr.-Fourcr. Ent. Par. II, p. 332 (1785). Descript. : Z. l. c.; Lien. Is. 1846, 270.

Bruxelles, Liége; 6, 7.

La chen. vit dans un fourreau double sur les arbres, les murs et les rochers, et se nourrit d'insectes morts; 9-5.

460. **Scardia** Tr. 1830.

4520. Boleti F. Gen. 282; Z. L. E. VI, 91; Hein. 37; Snell. II, 1, p. 453; Meyr. 779; P. Paux, B. S. 664; Iris, XIV, 198; XV, 2; Sorh. Kls. 143; *Mediellus* Curt. B. E. XIII, t. 591; Wd. 1565; ? Hb. 19; *Choragellus* Z. Is. 1839, 187; HS. V, p. 63; Ann. S. B. II, p. 117. Descript. : Gartner Br. V. 172.

Environs de Bruxelles; 5, 6.

La chen. vit dans les bolets; 9-5.

464. **Monopis** Hb. 1818 (*Blabophones* Z.).

4529. Imella Hb. 347; Dup. Sup. IV, 67, 10; Stt. I. B. 26; Z. L. E. VI, 103; HS. 323, V, p. 79; Frey 21; Hein. 39; Meyr. 784; Iris, XIV, 198; XV, 2; Sorh. Kls. 144; Ann. S. B. III, p. 135. Descript. : Heyd. Stett. E. Z. 1860, 113.

Un seul exemplaire, pris près de Bruxelles, par M. Fologne; 5, 6, 7, 8.

La chen. vit de débris de fourrures et de feutre; 10-4.

4531. Fenestratella Heyd. Stett. E. Z. 1863, 342; Hein. 39; Snell. II, I, p. 456; Meyr. 784; Sorh. Kls. 326; Ann. S. B. XLVI, p. 483.

Liége; 6, 7.

La chen. vit dans le bois pourri; 10-4.

4533. Ferruginella Hb. 348; Tr. IX, 2, 265; Dup. XI, 289, 7; Z. L. E. VI, 105; HS. V, p. 79; Hein. 39; Snell. II, I, p. 456; Tijdschr. XXXVII, p. 16, t. 1, f. 1-3; Meyr. 784; Iris XV, 2; Sorh. Kls. 144; Ann. S. B. II, p. 111; *Splendella* Hb. 381; *Ustella* Hw. 565; Wd. 1553. Descript. : Chrétien, Le Nat. (2) II, p. 229; Hering, Stett. E. Z. LV. p. 89.

Namur, Bruxelles; 6, 7, 10.

La chen. vit sur les semences d'armoise, dans les étoffes de laine et le bois pourri; 8-4.

4537. Rusticella Hb. 339; Tr. IX, 2, 264; Dup. XI, 288, 6; Z. L. E. VI, 107; HS. V, p. 79; Hein. 40; Snell. II, 1, p. 458; Iris, XIV, 198, XV, 2; P. Paux, B. S. 664; Sorh. Kls. 144, 352; Strand, Arch. Naturv. Christian. XXII, n° 5, p. 51; Ann. S. B. II, p. 111; *Vestianella* Stph. Ill, IV, 344; Wd. 1552; ab. *Semispilotella* Strand Ent. Nachr. 1900, p. 255. Descr. : Meyr. 785.

Bruxelles, Namur; 5, 6, 8, 9.

La chen. vit dans la laine, les poils, les tapis, les cadavres, etc; 7, 8, 10-3.

465. **Trichophaga** Rag. 1894.

4539. Tapetzella L. S. N. ed. X, 536; Cl. Ic. II, 12; Wd. 1550; Snell. II, 2, p. 462; P. Paux, B. S. 664; Iris XIV, 198, 9; XV, 2; Joannis, Bull. S. Fr. 1899, 248-250; Brown t. c. 287; Lafaury, t. c. 344; Maindron, t. c. 402; *Tapezella* Hb. 91; Tr. IX, 1, 22, IX, 2, 261; Dup. XI, 288, 7; Ann. S. B. II,

p. 111; *Tapetiella* Z. L. E. VI, 116; HS. V, p. 68; Hein. 42; Meyr. 785; Sorh. Kls. 144. Descript. : Frey Tin. 22. ●

Bruxelles, Namur; 6, 7.

La chen. vit dans la laine, les poils, etc. 9-4.

466. **Tinea** (L. 1758) Z.

4543. Arcella F. Gen. 295; Z. L. E. VI, 118; HS. V, p. 68; Frey 23; Hein. 42; Snell. II, I, p. 463; Meyr. 788; Iris, XIV, 199; XV, 2, 3; P. Paux, B. S. 664; Sorh. Kls. 145; Schütze, Stett. E. Z. LX, 164 (mœurs de la chen.); *Repandella* Hb. 256; Dup. XI, 289, 9; *Clematella* Stph. Ill. IV, 250; Wd. 1303; Ann. S. B. II, p. 112. ○

Louvain, Bruxelles, Flandres; 6-8.

Le chen. vit dans le bois pourri; 5.

4544. Corticella Curt. B. E. XI, 511; Z. L. E. VI, 124; HS. V, p. 70; Hein. 43; Snell. II, 1, p. 464; Meyr. 788; Iris, XV, 3; Sorh. Kls. 145; *Emortuella* Z. Is. 1839, 184; Ann. S. B. II, p. 112; *Granella* var. Dup. XI, 289, 10, p. 113; *Cloacella* HS. 304. Descript. : A. Schmid, Berl. E. Z. 1863, 59. ●

Bruxelles, Rochette; 5, 6, 8.

Chen. dans les bolets et le bois pourri; 7, 9, 10.

4545. Parasitella Hb. 16; Tr. IX, 1, 6; Dup. XI, 288, 4*a*; Stph. Ill. IV, 347; Wd. 1564; HS. 316, V, p. 69; Z. L. E. VI, 126; Hein. 43; Snell. II, 1, p. 463; Meyr. 788; Iris, XIV, 199; XV, 3; Sorh. Kls. 145; Ann. S. B. II, p. 112. Descript. : A. Schmid Berl. E. Z. 1863, 59. ●

Bruxelles, Malonne; 5, 6.

La chen. vit dans les bolets; 10-4.

4555. Granella L. S. N. ed. X, 537; Tr. IX, 1, 13; Hb. 165; Dup. XI, 289, 11; Wd. 1563; Z. L. E. VI, 135; HS. 285, V, p. 70; Hein. 47; Snell. II, 1, p. 466; Meyr. 789; P. Paux, B. S. 664; Iris, XIV, 199; XV, 3; Sorh. Kls. 146; Ann. S. B. II, p. 112; Barr. Monthl. Mag. XXIV, 212; ?*Mancuniella* Hodgk. Entom. XIII (1880), p. 10 (ab. albicans ?) Descript. : Berliner Samml. IV, 341; De Geer Abd. d. Königl. Schwed. Akad. d. W. VIII, 49; Gartner Br. V. 168, Taschenb. Naturg. d. Wirbellosen Thiere 136; Sorh. Berl. E. Z. XXV, 26. ●

Bruxelles et environs; pénètre souvent dans les habitations; 4, 5, 6, 7, 8.

Chen. polyphage., souvent nuisible au blé; se nourrit aussi de farine, de *Zasmidium cellare*, etc.; 7-10.

4556. Cloacella Hw. Lep. Br. 563; Wd. 1562; Z. L. E. VI, 139; Hein. 48; Snell. II, 1, p. 465; Meyr. 789; P. Paux, B. S. 665; Sorh. Kl. 147; Tijdschr. XXX, 141 (1893), p. 20; *Granella* Dup. XI, 289, 13, 14; *Infimella* HS. 284, V, p. 70; Ann. S. B. II, p. 112. Descript. : E. Hofm. 70.

Bruxelles, Louvain; toute la belle saison.

La chen. polyphage a été observée dans les bolets, le bois pourri, les fruits secs, les grains, etc.; 7, 9-4.

4583. Fuscipunctella Hw. Lep. Br. 1554; HS. 300; Meyr. 791; P. Paux, B. S. 665; Iris, XIV, 199; Sorh. Kls. 147; Ann. S. B. II, p. 113; *Spretella* (S. V.) Z. L. E. VI, 154; HS. V, p. 72; Hein. 53; Snell. II, 1, p. 467; *Frigidella* Pack. Labr. 62. Descript. : Lœw. W. Z. B. V. XI, 293; Gart. Br. V. 169; Z. l. c.; Sorh. Berl. E. Z. XXV, 27.

Namur, Bruxelles, Louvain; 6, 7, 9.

Chen. polyphage, dans les bolets, sur diverses plantes basses, dans les nids d'oiseaux, etc.; 7, 8, 10.

4584. Pellionella L. S. N. Ed. X, 536; Dup. XI, 289, 1; Wd. 1555; Z. L. E. VI, 157; HS. 278, V, p. 72; Hein. 54; Snell. II, 1, p. 468; Meyr. 791; P. Paux, B. S. 665, Iris, XV, 3; Tijdschr. XXXIII, p, XXX; Ann. S. B. II, p. 112; *Flavescentella* Hw. Lep. B. 564; Wd. 1558; Hein. 54; *Merdella* Z. Is. 1847, p. 808; L. E. VI, p. 162; HS. 635, V, p. 72; *Dubiella* Stt. Ann. f. 1860, p. 133. Descript. : Lien. Is. 1846, 272; Tr. IX, 1, 15.

Espèce trop répandue; 6, 7, 9, 10.

Chen. polyphage, vit aux dépens des pelleteries, des étoffes, etc.; 3-5, 7, 8.

4585. Columbariella Wck. Bresl. E. Z. 1877, p. 43; Iris, XIV, 199; Ann. S. B. XLVI, p. 482.

Bruxelles et environs; 6, 7, 8.

La similitude des chenilles avec celles de l'espèce précédente rend la validité de cette espèce-ci fort douteuse (voir Disqué, Iris, l. c.).

4596. Lapella Hb. 252; Hein. 55; Snell. II, 1, p. 468; Meyr. 791; P. Paux, B. S. 665; Iris, XIV, 199; XV, 3; Sorh. Kls. 148, 352; Ann. S. B. II. p. 113; *Lappella* Hw. 564; Wd. 1559; Dup. XI, 289, 3; *Ganomella* Tr. IX, 2, 263; Z. L. E. VI, 163; HS. 302, V, p. 73. Descript. : Lüders bei Sorh. Berl. E. Z. XXVI, 144; Fyles, Canad. Ent. XXXII, p. 15.

Bruxelles, Louvain; 6, 8.

La chen. vit dans les nids d'oiseaux et s'y nourrit de poil et de laine; 7, 10-5.

4597. Semifulvella Hw. Lep. Br. 562; Stph. Ill. IV, 344; Wd. 1551; HS. 301, V, p. 72; Z. L. E. VI, 170; Hein. 55; Snell. II, 1, p. 469; Meyr. 792; P. P. B. S. 665; Sorh. Kls. 148; Iris, XIV, 199; Ann. S. B. IV, p. 116; Hering, Stett. E. Z. LV, 89 (mœurs de la chen.).

Bruxelles, Liége, Flandres; 6, 7.

La chen. vit dans les nids d'oiseaux; 10-5.

4605. Simplicella HS. 322, V, p. 73; Z. L. E. VI, 169; Stt. I. B. 35; Hein. 56; Meyr. 792; Sorh. Kls. 326; Ann. S. B. II, p. 135; *Angusticostella* Z. L. E. V, 310; HS. 321, V, p. 73.

Un exemplaire pris par M. Colbeau à la mi-mai, aux environs de Louvain. Meyr. donne comme époque d'apparition 7 et Sorh. 6, 7.

467. **Meessia** Hofm. 1897.

4610. Argentimaculella Stt. Cat. 6; I. B. 36; Z. L. E. VII, 366; HS. 600, V, p. 89; Hein. 57; Snell, II, 1, p. 470; Sorh. Kls. 326; Ann. S. B. IV, p. 113; *Niveistrigella* Hein. Bresl. E. Z. 1854, p. 7. Descript. : Meyr. 792.

Louvain, Bergh; rare, 6, 7.

La chen. vit dans les mousses; 4-6.

469. **Phylloporia** Hein. 1870.

4620. Bistrigella Hw. Lep. Br. 573; Wd. 1603; Z. L. E. VI, 171; HS. V, p. 76; Hein. 58; Snell. II, 1, p. 471; Meyr. 783; Iris, XV, 3; Sorh. Kls. 148, 352; Ann. S. B. IV, 111; *Subbammanella* Stt. Cat. 9; Tr. Ent. Soc. Lond. (2) 1, 1851, p. 31, t. 3, f. 8; Z. L. E. V, p. 333; *Abalinella* Zett. Ins. Lap. 1008; *Dilorella* HS. 266. Descript. : Stt. Nat. Hist. XIII, p. 32; p. 32, t. 1, f. 2.

Forêt de Soignes, rare; 6.

La chen. mine les feuilles du bouleau; 7, 8.

470. **Oinophila** Stph. 1848.

4621. V-flavum (-a) Hw. Lep. Br. 530; Stph. Ill. IV, 365; Wd. 1609; HS. 994; Hein.-Wck. 696; Snell. Tijdschr. XIX, p. 51, t. 2,

f. 1, 2; Vlind. II, 1, p. 474; Iris, XIV, 223; Sorh. Kls. 343; Berl. E. Z. XXV, 32; Ann. S. B. II, p. 150; 1887, p. VIII. *V-flavella* HS. V, p. 336. Descript. : Meyr. 733. ●

Observé çà et là dans les caves; 7, 8.

La chen. a été élevée du *Zasmidium cellare* et des *Helianthus tuberosus;* 5, 6.

471. **Tineola** HS. 1863.

4624. Biselliella Hummel Essais Entom. III, 13, p. 6-13; Z. L. E. VI, 166; HS. 281, V, p. 81; Frey 25; Hein. 59; Snell. II, 1, p. 472; Meyr. 782; P. Paux, B. S. 665; Sorh. Kls. 149; Iris, XIV, 199; Frohawk, Ent. XX, 233; *Crinella* Tr. IX, 1, 12, X, 3, 151; Dup. XI, 289, 2; Sodof Bull. M. 1830, p. 70, t. 1, f. 2; Ann. S. B. II, p. 113; *Destructor* Stph. Ill. IV, 346; Wd. 1561. Descript. : Lien, Is. 1846, 273; Tr. IX, 1, 12 (*Cainella*); Healy Entom. IV, 194. ●

Commun à Bruxelles et en beaucoup de localités; 6-9.

La chen. se nourrit de poil, de laine, de tissus, etc.; 10-6.

477. **Incurvaria** Hw. 1829.

4650. Morosa Z. L. E. VI, 181; HS. 628, V, p. 64; Hein. 66; Snell. II, 1, p. 480; *Quadripunctella* Stph. Ill. IV, 354; Wd. 1576; Meyr. 781; *Quadripuncta* Wd. 1232. ○

Namur; 5. 6.

La chen. vit dans les pousses de la *Rosa canina;* 3, 4.

4651. Flavimitrella Hb. 429; Z. L. E. VI, 184; HS. 292, V, p. 64; Frey 29; Hein. 66; Sorh. Kls. 152, 352; Ann. S. B. II, p. 118; ? *Rhœticella* HS., p. 162.

Forêt de Soignes, vole autour des framboisiers, 5, 6.

4654. Luzella Hb. 430; Curt. B. E. XIV, 639; Z. L. E. VI, 187; HS. 630-1, V, p. 65; Hein. 67; Snell. II, I, p. 480; Meyr. 781; Sorh. Kls. 327; *Flavipunctella* Hw. 566; Wd. 1586; *Aversella* HS. 404.

Forêt de Soignes, Laerenbeekbosch (Jette); 6. Fourreau au printemps, sous les feuilles mortes du peuplier (Ann. S. B. l. c.).

4655. Prælatella Schiff. S. V., p. 320; Wd. 1584; Z. L. E. VI, 189; HS. 294-5, V, p. 65; Hein. 68; Snell. II, 1, p. 482; Meyr. 781;

P. Paux, B. S. 666; Iris, XIV, 200; XV, 4; Sorh. Kls. 151, 252; Ann. S. B. II, p. 110; *Luzella* Frr. 132, 2; Tr. X, 3, 204; Ev. F. V. U. 589. Descript. : Frr. n. B. II, 60; Tr. IX, 2, 124 (*Stipella*); Kltb. 243.

Assez commun dans les bois et les haies; 6, 7.

La chen. vit dans un sac sous les feuilles des fraisiers, du *Geum urbanum*, des *Rubus*, de la *Spiræa ulmaria* et de l'*Alchemilla vulgaris*, dans les endroits ombragés; 10-5.

4657. Rubiella Bjerkander Vet. Ac. Hand. 1781, p. 20, t. 1, f. 6-10; Stt. I. B. 39; Hein. 68; Snell. II, 1, p. 484; Meyr. 781; Iris, XIV, 200; XV, 4; Sorh. Kls. 152; Ann. S. B. XLVI, p. 483; *Corticella* Hw. 566; Wd. 1591; *Multipunctella* Dup. XI, 303, 10; ? *Dumicolella* Peyer. Pet. Nouv. IV, 1872, p. 240. Descript. : Nolck. 490.

Forêt de Soignes; 5, 6, 7.

Chen. au premier printemps, dans les pousses des framboisiers et des ronces.

4658. Tenuicornis Stt. I. B. 41; Hein. 65; Snell. II, 1, p. 479; Meyr. 781; P. Paux, B. S. 666; Sorh. Kls. 151; Ann. S. B. VI, p. 172.

Environs de Bruxelles; 6. Très rare.

4666. Capitella Cl. Ic. II, 1; L. F. S, n° 1374; Wd. 1583; Tngstr. Bidr. 107; Z. L. E. V, 317; HS. 293, V, p. 67; Hein. 62; Snell. II, 1, p. 481; Meyr. 787; P. Paux, B. S. 666; Sorh. Kls. 151; Ann. S. B. II, p. 111; Snell. Tijdschr. XLII, pp. 209-211; *Flavimitrella* Dup. XI, 303, 7. Descr. : Nolck. Fn. 493.

Brabant, Liége; 5, 6.

La chen. vit dans les pousses et les jeunes rameaux des *Ribes rubrum, nigrum* et *grossularia;* jusqu'au c. 5.

4668. Oehlmanniella Tr. IX, 2, 122; X, 3, 204; Dup. XI, 303, 6, p. 421; Zett. Ins. Lap. 1007; Tngstr. Bidr. 107; Z. L. E. V, 314; HS. 291, V, p. 66; Hein. 63; Snell. II, 1, p. 483; Meyr. 788; P. Paux, B. S. 666; Iris, XIV, 200; XV, 4; Sorh. Kls. 151; Ann. S. B. II, p. 111.

Uccle, Berthem, Bergh, Denée; 5, 7, 8.

La chen. après avoir hiverné se nourrit de plantes basses et on la trouve sous les feuilles du peuplier (Sorh.) et sur les feuilles du tilleul (Nolck.).

4673. Kœrneriella Z. Is. 1839, 183; HS. V, p. 68; Hein. 60; Snell. II, 1, p. 479; Iris, XV, 4; Sorh. Kls. 150; Ann. S. B. II, p. 111; *Rufimitrella* Hb. 124; HS. 309-10. Descript. : Stt. Nat. Hist. XIII, p. 84, t. 2, f. 3; Z. L. E. V, 309; Kleemann Beitr. 305.

Bruxelles, Liége, Louvain; 4, 5.

La chen. vit sur le hêtre, le chêne et le tilleul. Elle mine dès 8 et, comme ses congénères, vit ensuite parmi les feuilles mortes dans un sac ovale.

4674. Muscalella F. Mant. II, 249, 91; Hein. 60; Snell. II, 1, p. 477; Meyr. 780; Iris, XIV, 200; P. Paux, B. S. 666; Sorh. Kls. 150; *Masculella* Hb. 125; Tr. IX, 2, 120, X, 3, 204; Wd. 1570; Curt. B. E. XIII, 607; Dup. XI, 303, 5; HS. 308, V, p. 66; Ann. S. B. II, p. 110; *Spuria* Hw. Lep. Br. 560 (♀). Descript. : Stt. Nat. Hist. XIII, p. 62, t. 2, f. 1; Z. L. E. V, 303 (*Masculella*).

Commun partout; 5.

Chen. polyphage, vit dans un fourreau et se nourrit de feuilles vertes ou mortes. Elle vit surtout sur le hêtre; 6-10.

4676. Pectinea Hw. Lep.-Br. 559; Hein. 60; Snell. II, 1, p. 478; Meyr. 780; P. Paux, B. S. 666; Iris, XV, 3; Sorh. Kls. 150; *Pectinella* Stph. Ill. IV, 352; Wd. 1571; *Zinckenii* Z. L. E. V, 305; HS. 305-7, V, p. 66; Ann. S. B. II, p. 111. ? *Tumorifica* Amerling Lotos X, 1860, p. 3, t. 1; Schenkling-Prevôt Ill. Ztschr. Ent. II, 661. Descript. : Stt. Nat. Hist. XIII, p. 74, t. 2, f. 2; Z. L. E. l. c.

Bruxelles, Louvain; 5.

La chen. mine dans sa jeunesse les feuilles du bouleau, s'y découpe un sac et vit ensuite sur le sol. D'après Meyr., elle vit aussi sur le coudrier; 6-9. Elle est adulte en automne.

478. **Nemophora** Hb. 1818.

4678. Swammerdammella L. S. N. Ed. X, 540; Cl. Ic. 12, 1; Hb. 410-1; Tr. IX, 2, 149; Dup. XI, 301, 11; Wd. 1263; Z. L. E. V, 348; HS. V, p. 76; Hein. 70; Snell. II, 1, p. 486; Meyr. 793; P. Paux, B. S. 666; Iris, XIV, 200; XV, 4; Sorh. Kls. 152; Ann. S. B. II, p. 115; IV, p. 104, pl. II, n° 2. Descript. : A. Schmid, Berl. E. Z. 1863, 59.

Commun partout dans les bois; f. 4, 5, 6, 7.

La chen. polyphage mine d'abord surtout les feuilles du chêne et du hêtre, et vit ensuite dans un fourreau, se nourrissant de plantes basses et de feuilles tombées; 8-4.

4680. Panzerella Hb. 412 (♂); Dup. XI, 301, 10; Z. L. E. V, 352; HS. 216 (♀), V, p. 77; Hein. 70; Nolck. Fn. II, 501; Snell II, 1, p. 487; Iris, XIV, 200; Sorh. Kls. 152; Ann. S. B. II, p. 116. Descript. : P. Chrétien, Ann. S. E. Fr. 1888, Bull., p. LXXXIV; Nat. 1889, p. 174.

Assez commun, bois, parcs et haies; f. 4, 5.

La chen. polyphage est adulte en 3.

4682. Schwarziella Z. Is. 1839, 185; L. E. V, 351; HS. 213-4, V, p. 77; Stt. I. B. 47; Frey 36; Hein. 70; Meyr. 793; Sorh. Kls. 327; Ann. S. B. XLV, p. 101.

Uccle; f. 5, 6.

4686. Pilella F. Mant. II, 256, 24; Hb. 235; Dup. XI, 301, 8; Z. L. E. V, 355; HS. 217, V, p. 77; Hein. 71; Snell. II, 1, p. 487; Meyr. 793; Sorh. Kls. 327; Ann. S. B. VII, pp. 90, 101.

Dinant, Denée; 5.

4689. Metaxella Hb. 413; Tr. IX, 2, 152; Dup. XI, 301, 12; Z. L. E. V, 357; HS V, p. 76; Frey 38; Hein. 71; Snell. II, 1, p. 488; Meyr. 793; Iris, XIV, 200; Sorh. Kls. 153; Ann. S. B. II, p. 115; Chrétien, Bull. S. Fr. 1894, p. CXXIX (mœurs).

Forêt de Soignes, Bergh, Louvain; f. 5-7.

Metaxella vole dans les endroits humides et herbeux des bois.

H. — ADELINÆ.

479. **Nemotois** Hb. 1818.

4691. Metallicus (-a) Poda Ins. Mus. Græc., p. 94 (1761); Werneb. Btr. I, 298; Snell. II, 1, p. 497; Iris, XIV, 201; XV, 6; P. Paux, B. S. 667; *Scabiosellus* Sc. Ent. Carn. n° 644; Tr. IX, 2, 146; Dup. XI, 301, 1, 2; HS. 229 (♀), V, p. 97; Z. L. E. VIII, 47; Hein. 82; Meyr. 796; Sorh. Kls, 155; O. Hofmann, Ent. Weekly Int. VIII, p. 182; Ann. S. B. II, p. 117; De Graaf, Tijdschr. v. Ent. 11 (1868), p. 61; *Viridella* Hb. 128 (♂); *Frischella* Curt. B. E. X, t. 463 (♀), Wd. 1262. Descript. : Stt. Nat. Hist. XIII, p. 200, pl. 5, f. 1.

Dinant, Rochefort, Berthem; 6, 7.

La chen. vit dans les capitules des *Scabiosa arvensis* et *columbaria;* 8-10.

4696. Cupriacellus (-a) Hb. 445; Z. L. E. VIII, 57; HS. V, p. 97; Frey 44; Hein. 83; Snell. II, I, 498; Tijdschr. XXXII, 54; Meyr. 796; P. Paux, B. S. 667; Iris, XIV, 201; XV, 6; Sorh. Kls. 155; Ann. S. B. II, p. 117; *Cypriacella* Dup. Sup. IV, 88, 2; HS. 220, 252. ○

Louvain, f. de S., abondant certaines années; 6, 7.

On renseigne comme nourriture de la chen. les *Scabiosa succisa*, *Sedum album*, *acre et reflexum*; 8-5. Dans la forêt de Soignes le papillon vole sur les *Hypericum*. En 1898, il y volait par essaims.

4704. Fasciellus (-a) F. S. E. 670, 18; Wd. 1257; De Graaf, Tijdschr. v. Ent. XXII (1879), p. 129; Hein. 85; Snell. II, I, p. 499; Meyr. 797; Sorh. Kls. 156; Iris, XIV, 201, XV, 6; Farren W. 1891, Ent. Rec., vol. 2, n° 8, p. 186; *Schiffermillerella* (S. V.) Hb. Vög. 19; Hb. 132; (-us) Z. L. E. VIII, 69; HS. 233, V, p. 98; Ann. S. B. II, p. 117; Tr. IX, 2, 135; Dup. XI, 300, 11. Descript. : Stt. Nat. Hist. XIII, 214, pl. 5, f. 2; A. Schmid, Berl. E. Z. 1863, 60. ●

Bruxelles, rare; 7, 8.

La chen. vit dans un fourreau sur la *Ballota nigra*, le *Marrubium vulgare*, le *Clinopodium vulgare* et les orties; 9-4.

4706. Violellus Z. L. E. VIII, 61; HS. 230-1, V, p. 97; Frey 44; Hein. 84; Iris, XIV, p. 201; XV, 6; Sorh. Kls. 327; Ann. S. B. XLII, p. 36; *Cypriacellus* Z. Is. 1846, 275. ○

Calmpthout; 6, 7, 8.

Chen. sur diverses espèces de gentiane; 8, 9.

4708. Minimellus (S. V.) Z. L. E. VIII, 76; HS. 235, V, p. 99; Hein. 86; Snell. II, 1, p. 500; Meyr. 797; Iris, XIV, 201; XV, 6; Sorh. Kls. 156; Ann. S. B. II, 117. Descript. : Stt. Nat. Hist. VIII, p. 229, t. 5, f. 3. ●

Namur, Uccle; 7.

La chen. vit sur les *Scabiosa succisa* et *columbaria*; 9-4.

4710. Dumerilellus (-a) Dup. XI, 300, 12; Z. L. E. VIII, 81; HS. V, p. 99; Frey 45; Hein. 87; Hering, Stett. E. Z. 1891, p. 163; Iris, XIV, 201; Sorh. Kls. 156; Ann. S. B. V, pp. 13, 25; *Inauratella* Dup. Sup. IV, 88, 3; HS. 221-2; ? *Basochesella* Hb. 456 (♀, capite falso). Descript. : A. Schmid, Berl. E. Z. 1863, 62. ●

Dinant, Rochefort; 7, 8.

La chen. vit sur les *Hypericum perforatum* et les *Hieracium pilosella;* 4, 5.

480. **Adela** Latr. 1792.

4712. Cuprella (S. V.) Thnbg. Diss. Ent. VII, 98; Hb. 185; Wd. 1258; Tr. IX, 2, 144; Dup. XI, 301, 7; HS. 219, V, p. 102; Z. L. E. VIII, 42; Hein. 80; Snell. II, I, p. 495; Meyr. 795; Iris, XV, 5; Sorh. Kls. 155; Ann. S. B. VII, pp. 99, 101; Chrétien, Bull. S. Fr., 1894, p. CXXVIII. (Mœurs.)

Namur, forêt de Soignes, Verrewinkel; 4, 5.

L'œuf est pondu sur les fleurs du saule marceau. La chen. est polyphage et se nourrit de plantes basses.

4713. Viridella Sc. Ent. Carn. 250; Hb. Vög. 25; Tr. IX, 2, 148; Wd. 1261; Z. L. E. VIII, 37; HS. 218 (♀), V, p. 102; Hein. 80; Snell. II, I, p. 495; Meyr. 795; P. Paux, B. S. 667; Sorh. Kls. 155; *Sphingiella* Hb. Vög. 26: Hb. 129; *Reaumurella* Dup. XI, 301, 5, 6; Ann. S. B. II, pp. 116, 117. Descript. : L. Becker, Ann. S. B. IV, p. 95; pl. 11, fig. 1*a-c*.

Commun partout; 5.

La chen. vit dans un fourreau parmi les feuilles tombées; 9-3.

4717. Croesella Sc. Ent. Carn. n° 648; Snell. II, 1, p. 493; Iris, XIV, 201; Meyr. 795; *Podaella* Don. Nat. Hist. VIII, t. 267, f. 3; *Sulzella* Schiff. S. V. 143; Hb. 121; Tr. IX, 2, 132; Wd. 1255; Zett. Ins. Lap. 1008; *Sultzella* Dup. XI, 300, 7; Ann. S. B. II, p. 116; *Sultzeriella* Z. Is. 1839, 186; HS. 227, V, p. 104; Z. L. E. VIII, 25; Hein. 78; Sorh. Kls. 154. Descript. : Schmid, Berl. E. Z. 1863, p. 61.

Bruxelles, Louvain; assez rare; 5, 6.

La chen. vit dans un fourreau sous les troènes parmi les feuilles mortes; 8-3.

4721. Degeerella L. S. N. Ed. X, 540; Cl. Ic. 12, 3; Don. Nat. Hist. VIII, t. 267, f. 1, 2; Tr. IX, 1, 131; X, 3, 207; F. R. 66-7, f. 1; Dup. XI, 300, 1, 2; Wd. 1256; Z. L. E. VIII, 30; HS. V, p. 104; Hein. 77; Snell. II, 1, p. 494; Meyr. 795; Iris, XIV, 201; XV, 5; Sorh. Kls. 154; Ann. S. B. II, p. 116; IV, p. 104, pl. II, n° 3; *Geerella* Hb. 130, 446. Descript. : F. R. 189; Frey, Tin. 41.

Commun dans les bois du Brabant; 5, 6.

La chen. vit dans un fourreau sur diverses plantes basses et parmi les feuilles mortes; 9-3.

4740. Violella Tr. IX, 2, 139; X, 3, 292; Dup. XI, 302, 1; Z. L. E. VIII, 16; Hein. 79; Snell. II, 1, p. 492; Sorh. Kls. pp. 154, 155; *Tombacinella* HS. 240, V, p. 102; Ann. S. B. III, p. 136. Descript. : O. Hofmann, Stett. E. Z. 1868, 387; Stt. Nat. Hist. XIII, p. 182, t. 4, f. 3.

Liége, Bruxelles (abondant en certaines années); 6, 7.

La chen. vit dans les capsules des *Hypericum* en 8.

4741. Rufimitrella Sc. Ent. Carn. n° 649; Z. L. E. VIII, 12; Hein. 75; Snell. II, 1, p. 491; Meyr. 794; Iris, XIV, 200; Sorh. Kls. 154; Chapman, Ent. Monthl. Mag. XXVII (1891), p. 191; *Frischella* Hb. 425-6; Tr. IX, 2, 137; Dup. XI, 301, 3; HS. 239, V, p. 101; Ann. S. B. II, p. 116. Descript. : A. Schmid, Berl. E. Z. 1863, 60; Stt. Nat. Hist. XIII, 172.

Bruxelles, Louvain, dans les fleurs des *Caltha palustris*, *Cardamine* et *Sisymbrium*; 5.

La chen. vit dans un fourreau, d'abord dans les graines, plus tard sur les feuilles de ces plantes; 7-10.

4748. Fibulella (S. V.) F. Mant. II, 253; Dup. XI, 300, 9, 10; Z. L. E. VIII, 3; HS. 236-7, V, p. 100; Hein. 74; Snell. II, 1, p. 490; Meyr. 794; P. Paux, B. S. pp. 666, 667; Sorh. Kls. 153; Ann. S. B. II, p. 116; *Pulchella* Ev. F. V. U. 588. Descript. : O. Hofm. Stett. E. Z. 1868, 385; Stt. Nat. Hist. XIII, p. 160, t. 4, f. 1.

Louvain, Bruxelles. Commun certaines années, rare en d'autres; 5, 6.

La chen. vit dans un fourreau parmi les semences des *Veronica officinalis* et *chamædrys;* 7. Elle se chrysalide après avoir hiverné.

XVII. — ERIOCRANIIDÆ

(Micropterygidæ aut.).

4750. Sparmannella Bosc. Tr. Linn. Soc. I, 197, t. 17, 6, 7 (1791); Hb. 403; Dup. XI, 302, 9; Z. L. E. V, 338; HS. 8, V, p. 392; Frey 53; Hein.-Wck. 777; Snell. II, 2, p. 1071; Meyr. 803; Sorh. Kls. 315; Ann. S. B. II, p. 115; *Auropurpurella* Hw. 572; Wd. 1595; *Cicatricella* Zett. Ins. Lap. 1008. Descript. :

O. Hofm. Reg. Corr. 1861, 116 f.; Wood Monthl. Mag. XXVI, p. 7 (1890).

Commun dans les bois du Brabant; f. 4, 5.
La chen. mine les feuilles du bouleau, 5.

4752. Subpurpurella Hw. Lep. Br. 571; Wd. 1592; Z. L. E. V, 341; Stt. Tr. E. S. 1850, p. 33, t. 3, f. 10-13, 18; HS. V, p. 393; Meyr. 805; *Donzelellus* Dup. XI, p. 408, t. 302, f. 12. Descript. : Klb. 636; Stt. Nat. Hist. XIII, p. 108, t. 3, f. 1.
a) v. *Fastuosella* Z. Is. 1839, p. 185; L. E. V, 340; HS. 10, V, 393; Hein. Wck. 777; Snell. II, 2, p. 1067; Iris, XIV, 226; Sorh. Kls. 315; Ann. S. B. II, p. 115.

Campine, Bruxelles, Louvain; commun partout où pousse le chêne; f. 4, 5. La chen. mine les feuilles du chêne; 6.

4753. Unimaculella Zett. Ins. Lap. 1008; Stt. I. B. 45; Tr. E. S. (2) 1, 1850, p. 37, t. 3, f. 17; HS. V, p. 303; Hein.-Wck. 777; Snell. II, 2, p. 1069; Barr. Monthl. Mag. XXIV, p. 213; Meyr. 804; Sorh. Kls. 315; Ann. S. B. III, p. 136; Hamm. Ent. Rec. vol. 9, n° 6, p. 151-152; *Purpurella* var. b. Z. L. E. V, 345. Descript. : Stt. Nat. Hist. XIII, p. 118, t. 3, f. 2; Healy Ent. Monthl. Mag. 1, 19; Wd. Monthl. Mag. 1890, 1-6.

Forêt de Soignes; 4.
La chen. mine les feuilles du bouleau; 5.

4755. Crysolepidella Z. L. E. V, 342; HS. V, p. 394; Hein.-Wck. 778; Ann. S. B. II, p. 115 (*Chrysolepidella* Koll.).

Observé autrefois au bois d'Héverlé; 4.

4756. Semipurpurella Stph. Ill. IV, 359; Wd. 1593; Z. L. E. V, 343; HS. V, p. 394; Hein.-Wck. 779; Snell. II, 2, p. 1068; Meyr. 804; Stt. Trans. Ent. Soc. of London, 1850, p. 34, pl. 3, f. 17; Ins. Br. 45; Man. 4, p. 304; De Graaf, Tijdschr. v. Ent. XXII (1878), p. 131; Sorh. Kls. 315; *Auropulverella* Ev. Bull. M. 1842, III, p. 565; *Auripulverella* Ev. F. V. U. 590; *Amentella* Z. Stett. E. Z. 1850, 63; Tngstr. Bidr. 115; Ann. S. B. II, p. 115; *Inconspicuella* Wd. Monthl. Mag. 1890, p. 3. Descript. : Sorh. Berl. E. Z. XXV, 33; Wd. l. c. (*Inconspicuella*); Sharp. Pr. Ent. London, 1896, p. XVII (chrysalide).

Héverlé, Gedinne, forêt de Soignes (fort commun); f. 3, 4.
La chen. mine les feuilles du bouleau; 5.

4758. Purpurella Hw. Lep. Br. 571; Stph. Ill. IV, 360; Wd. 1594; Z. L. E. V, 345 (pro p.); Stt. I. B. 44; Hein.-Wck. 778; Snell. II, 2, p. 1070; Meyr. 803; Sorh. Kls. 316; Ann. S. B. XLVI, p. 482; *Violacella* HS. 9; *Caledoniella* Griffith Monthl. Mag. 1891, p. 300. Descript. : Sorh. Berl. E. Z. XXV, 33. ●

Forêt de Soignes, assez commun; 4.

La chen. mine les feuilles du bouleau; 5.

4759. Kaltenbachii Wood, Monthl. Mag. 1890, p. 5; Stt. ib., p. 31; Barr. ib. 1891, p. 21; Bnks. ib. 1893, p. 47; Bowell, 1890, Ent. Rec. Vol. 1, n° 5, p. 139; Ann. S. B. XLVI, p. 482. Descript. : Meyr. 804; Wd. Monthl. Mag. 1890. ●

Auderghem, Verrewinkel et probablement partout où le coudrier pousse en abondance; 4.

La chen. mine les feuilles du coudrier; 5.

XVIII. — MICROPTERYGIDÆ.

(Eriocephalidæ.)

4760. Thunbergella F. Mant. II, 253, 131; HS. V, p. 392; Hein.-Wck. 776; Meyr. 806; Tutt. Brit. Lep. I, p. 153; Sorh. Kls. 314; *Rubrifasciella* Hw. 572; Z. L. E. V. 334; *Anderschella* Hb. 352; Tr. IX, 2, 126; Z. Is. 1839, 185; Dup. XI, 302, 7; Ann. S. B. II, p. 115; *Hellwigella* Wd. 1597; *Depictella* HS. 7.

Forêt de Soignes; 4, 5.

4766. Ammanella Hb. 288; Tr. IX, 2, 125; Dup. XI, p. 404, t. 302, f. 8; Chapman, Tr. E. Soc. London, 1899, p. 252; *Anderschella* HS. 4, p. 392; Frey Tin. 51; Hein.-Wck. 774; ? Hb. 352; Chapman, Tr. E. S. London 1900, Proc., p. XI, XII; Sorh. Kls. 314; Ann. S. B. VII, p. 91; *Allionella* var. *c. d. e.* Z. L. E. V. 330; *Facetella* Z. l. c. 361. Descript : Chapman Tr. E. S. 1899, p. 253. ●

Forêt de Soignes, rare; 4, 5.

4778. ? Seppella F. Gen. I, 296; Hw. 573; Wd. 1601; HS. V, p. 391; Tutt. Brit. Lep. I, p. 149; P. Paux, B. S. 709; Sorh. Kls. 313; *Podevinella* Dup. XI, 302, 5, p. 399; *Eximiella* Z. Stett E. Z. 1850, 62; L. E. V, 328.

Boitsfort, forêt de Soignes; 5, 6.

4779. Aruncella Sc. Ent. Carn. n° 660; Z. L. E. V, 325; Stt. Tr. E. Soc. (2) 1, 1850, 29, t. 3, 5 (♂), 6 (♀); HS. 2, V, p. 391;

Frey 48; Hein.-Wck. 772; Snell. II, 2, p. 1066; Meyr. 806; Tutt. Brit. Lep. I, p. 146; P. Paux, B. S. 709.

Louvain, forêt de Soignes, Verrewinkel, Namur; 5, 6.

4782. Calthella L. F. S. n° 1432; Tr. IX, 2, 117; Dup. XI, 302, 6; Curt. B. E. XVI, 751; Wd. 1591; Z. L. E. V, 323; Stt. Tr. E. Soc. (2) 1, 1850, 27, t. 3, 1-4; HS. 1, V, p. 391; Hein.-Wck. 772; Snell. II, 2, p. 1065; Meyr. 806; Tutt. Brit. Lep. I, p. 138; Sorh. Kls. 313; Ann. S. B. II, p. 114. Descript. : Chapman, Tr. E. S. 1894, p. 335, t. 6; Hofm. Ill. Zeitschr. Ent. IV, p. 16.

Louvain, Bruxelles, Flandres; commun dans les fleurs du *Caltha palustris;* 4, 5.

ADDENDA ET CORRIGENDA

au Catalogue des Microlépidoptères de Belgique

PREMIÈRE PARTIE

(Tome XIII des Mémoires de la Société Entomologique de Belgique)

A. — **ADDENDA**

Page 29. — 709. Spissicella F.; *Roborella* (S. V.) Zk. ... Ajouter aux citations : Ann. S. B. II, p. 106

Ajouter aux localités désignées : Esschen. On y trouve la chen. en 5. sur les chênes des haies. Il est donc à présumer que l'espèce est plus ou moins commune en Campine.

Page 65. — 1458. Literana L. ... M. Guiart observe cette espèce à l'état parfait à Schilde (Anvers) dès le 10 février et cette apparition précoce ne dure qu'un mois.

M. Guiart a capturé également l'aberration : *f*) *Olivana* Rbl. Vög. 14; Hb. 95 (al. ant. obscure olivaceis plaga in apice albescenti), ainsi qu'une var. ou ab. ayant les ailes supérieures vert pâle sans aucun dessin.

Page 72. — 1504. Favillaceana Hb. ... La chen. vit aussi sur le bouleau. (Observation du 21. 6. 1906.)

Page 102. — 1860. Semifasciana Hw. ... D'après des observations subséquentes la chen. peut être adulte dès la fin de mai. J'ai obtenu le papillon dès le 23. 6.

B. — **CORRIGENDA**

Page 2. — Au lieu de : Notre faune compte actuellement 1067 espèces de Microlépidoptères ... lisez : Notre faune compte actuellement 1041 espèces de Microlépidoptères, se répartissant comme suit :

145 Pyralides,
36 Ptérophores,
2 Ornéodes,
289 Tortricides,

10 Glyphiptérygides,
15 Plutellides,
176 Géléchiides,
142 Élachistides,
83 Gracilariides,
16 Lyonetiides,
48 Nepticulides,
4 Talæporides,
60 Tineïdes,
7 Eriocraniides, et
5 Microptérygides.

Page 16. — 99. Au lieu de FALSEDLUS, lire : FALSELLUS.

Page 18. — 145. Au lieu de CERUSBLUS, lire : CERUSELLUS.

Page 25. — 564. ... Chen. dans les gousses des *Authyllis*, lire : *Anthyllis*.

Page 26. — 608. Au lieu de BETULŒ, lire : BETULÆ.

Page 48. — 1268. Au lieu de NYCTEMRRALIS, lire : NYCTEMERALIS.

Page 60. — 1440. EMARGANA F. S. E. ... Au lieu de *Excavaca* Hw., lire : *Excavana* Hw.; et au lieu de *b*) *Effruclana* Froel, lire : *b*) *Effractana* Froel.

Page 87. — 1644. Au lieu de RECTILASCIANA, lire : RECTIFASCIANA.

Page 91. — 1732. ZEPHYRANA Tr. ... Cette espèce commune à Namur y paraît sous la forme :

b) v. WILLIANA Brahm. Ins. Kal., p. 267; Fuchs E. Z., 1880, p. 231; *Dubrisana* Curt. B. E. XI, p. 491; Stph. Ill. IV, 188; Wd. 1148; *Luteolana* Stph., p. 184; Wd. 1140 (al. post. albis).

Page 112. — 1919. BOISDUVALIANA Dup. ... La présence de cette espèce en Belgique n'est pas certaine, n'ayant été signalée qu'à la suite de la détermination dubitative d'un exemplaire passé.

Page 117. — 1963. PERMIXTANA Hb. ... Le signe ● a été omis.

Page 131. — 2111. TEDELLA Cl. ... Au lieu de *Pinus abies*, lire : *Abies excelsa*.

Page 132. — 2112. PROXIMANA HS. ... Au lieu de *Pinus picea*, lire : *Picea pectinata*.

Page 138. — 2161. NEBRITANA Tr. ... Les chenilles de *Nebritana* Tr. et de *Nigricana* Stph. diffèrent ainsi que l'expose Disqué (Iris, XVII, 242) : *Nebritana* Tr. a l'écusson et le dernier segment concolores ou d'un brun grisâtre. En ce dernier cas l'écusson est orné latéralement et infé-

rieurement de taches foncées. Les deux chen. sont blanchâtres et ont la tête brun pâle; mais chez *Nigricana* Stph. les verruqueux sont apparents.

Page 141. — 2194. COMPOSITELLA F. S. E. ... Au lieu de *Gundianu* Hb., lire : *Gundiana* Hb.

Page 154. — 2282. SEQUANA Hb. ... doit venir après : 267. **Dichrorampha** Gn.

DEUXIÈME PARTIE

(Tome XIV des Mémoires de la Société Entomologique de Belgique)

A. — **ADDENDA**

Page 22. — 2581. INFERNALIS HS. 584; Hein 212; Wck. Stett. E. Z. 1862, p. 234; Snell. II, 2, p. 635; Sorh. Kls. 186; K. T. Schütze, Iris, XV, p. 16; *Infernella* HS., V, p. 177; *Violacea* Tgstr. Bidr. 125.

J'ai capturé deux papillons de cette rare *Gelechia* dans l'Aachener Wald en 7. 1906; l'un d'eux était encore très frais. Le papillon vole en 5-6 d'après les auteurs.

D'après Sorh. la chen. a été trouvée hivernant sur le myrtille et le *Ledum palustre*, 4, 5. Le Dr Wocke l'a trouvée une fois sur le bouleau. A l'endroit où j'ai capturé l'insecte (près de Siegel) le myrtille poussait en abondance, il s'y trouvait aussi quelques bouleaux.

La découverte de cette *Gelechia* porte à 1,041 le nombre des Microlépidoptères de la faune belge (comme indiqué ci-dessus).

Page 38. — 2996. SPARTIELLA Schrk. ... On trouve la chen. en abondance dans la forêt de Soignes. Il est inutile de chercher à se la procurer en battant le genêt dans le parapluie. La chen. se tient renfermée dans un tissu épais qui adhère à la tige et aux feuilles adjacentes. Elle est adulte à la fin de juin.

Page 54. — 3358. Pseudospretella Stt. ... Il faut ajouter comme synonyme *Tineola cuprealis* Pottiez, Rev. Mens. Soc. Ent. Namur, II, p. 33 (1902). M. Lambillion et moi avons pu examiner un des spécimens de M. Pottiez et n'avons pu que le rapporter à *Pseudospretella*. L'opinion que j'avais émise au vu de la description de M. Pottiez, qu'il ne s'agissait probablement que d'*Oinophila V-flavum* était donc erronée (Ann. Soc. Ent. Belg., XLVI, p. 429).

B. — CORRIGENDA

Page 12. — 2435. Gysselinella Dup. ... Au lieu de *Pinus abies, sylvestris* et *mughus,* lire : *Abies excelsa, Pinus sylvestris* et *P. mughus.*

Page 105. — 4217. Clerkella L. S. N. ... *Unipunctella.* Au lieu de Rag. Ann. S. Fr. 1874, p. 604, t. 11, lire : Stph. Ill. IV, 260; Wd. 1335.

TABLE ALPHABÉTIQUE DES GENRES

Les numéros sont ceux du catalogue des Drs Staudinger et Rebel.

Acrolepia Curt., 446
Adela Latr., 480.
Alabonia Wlsghm, 377.
Anacampsis Hein., 311.
Anarsia *Z.*, 339.
Antispila Hb., 409.
Anybia Stt., 401.
Aplota Stph., 356.
Apodia Hein., 320.
Argyresthia Hb., 288.
Argyritis Hein., 318.
Aristotelia Hb., 314.
Asychna Stt., 411.
Atemelia HS., 285.
Augasma HS., 408.
Bankesia Tutt, 439.
Batrachedra Stt., 389.
Bedella Stt., 423.
Blastobasis *Z.*, 351.
Blastodacna Wck., 397.
Borkhausenia Hb., 379.
Brachmia Meyr., 326.
Bryotropha Hein., 301.
Bucculatrix *Z.*, 431.
Carcina Hb., 374.
Cataplectica Wlsghm, 386.
Cedestis *Z.*, 289.
Cemiostoma *Z.*, 430.
Cerostoma Latr., 293.
Chelaria Hw., 298.
Chimabache *Z.*, 362.
Choreutis Hb., 269.
Chrysoclista Stt., 402.
Chrysopora Clem., 319.
Coleophora Hb., 412.
Coriscium *Z.*, 421.
Cosmopteryx Hb., 388.
Cyphophora HS., 395.
Dasystoma Curt., 361.
Depressaria Hw., 369.
Diplodoma *Z.*, 453.
Douglasia Stt., 274.
Eidophasia Stph., 291.
Elachista Tr., 417.
Endrosis Hb., 350.
Enicostoma Stph., 370.
Epermenia Hb., 383.
Epigraphia Stph., 364.
Epithectis Meyr., 313.
Eriocrania *Z.*, 482.
Gelechia *Z.*, 303.
Glyphipteryx Hb., 272.
Gracilaria *Z.*, 420.
Harpella Schrk., 376.
Heliodines Stt., 406.
Heliozela HS., 410.
Incurvaria Hw., 477.
Lithocolletis *Z.*, 424.
Lyonetia Hb., 427
Meessia Hofm., 467.
Mesophleps HS, 332.
Metzneria *Z.*, 297.
Micropteryx Hb. 483
Mompha Hb., 398.
Monopis Hb., 464.
Narycia Stph., 452.
Nemophora Hb., 478.
Nemotois Hb., 479.
Nepticula *Z.*, 435.
Notris Hb., 334.
Ochsenheimeria Hb., 445.
Ocnerostoma *Z.*, 290.
Oecophora Latr., 378.
Oegoconia Stt., 349.
Oinophila Stph, 470.
Opostega *Z.*, 433.
Ornix *Z.*, 422.
Orthotælia Stph., 296.
Paltodora Meyr., 331.
Pancalia Stph., 407.
Perittia Stt., 415.
Phaulernis Meyr., 381.
Phyllocnistis *Z.*, 429.
Platyedra Meyr., 300.
Pleurota Hb., 355.
Plutella Schrk., 292.
Prays Hb., 233.
Psacophora HS., 404.
Psecadia Hb., 365.
Psoricoptera Stt., 299.

Ptocheuusa Hein, 316.
Recurvaria HS., 315.
Rhinosia Tr., 327.
Roeslerstammia *Z.*, 447.
Scardia Tr., 460.
Schreckensteinia Hb., 382.
Scoliaula Meyr., 436.
Scythris Hb. 384.
Scythropia Hb., 279.
Semioscopis Hb., 363.
Simæthis Leach., 270.
Sitotroga Hein, 321.
Solenobia *Z.*, 442.
Sophronia Hb., 337.
Spuleria Hofm., 403.
Stathmopoda Stt., 392.
Stephensia Stt., 416.
Swammerdamia Hb., 282.
Tachyptilia Hein, 307.
Talæporia Hb., 438.
Teichobia HS., 451.
Theristis Hb., 294.
Tinagma *Z.*, 273.
Tinea *Z.*, 466.
Tineola HS., 471.
Trichophaga Rag., 465.
Trifurcula *Z.*, 434.
Xystophora Hein., 310.
Yponomeuta Latr., 281.
Ypsolophus *Z.*, 333.

TABLE ALPHABÉTIQUE

des espèces, variétés et aberrations et de leurs synonymes

Les numéros sont ceux du catalogue des Drs Staudinger et Rebel.

Les noms imprimés en caractères romains *sont les synonymes.*

Abalinella Zett., 4620.
Abdominalis Z., 2410.
Acerifoliella *Z.*, 4111, 4112.
Aceris Frey, 4317.
Acernella HS., 2705.
Acernella Dup., 4111.
Acinacidella Hb., 2484.
Acuminatella Sircom, 2688.
Adscitella Stt., 3978.
Adustana Hb., 1978*a*.
Adversella HS., 4654.
Æchmiella Dup., 2336.
Æmulella Hb., 3335.
Æneofasciata Frey, 4322.
Æneofasciella HS., 4322.
Æratella Z., 3618.
Ærella Tr., 4217.
Æstivella HS., 2496.
Affinis Dgl., 2531.
Agilella Z., 4198.
Agrimoniella HS., 4379.
Aillyella Hb., 2326.
Airæ Stt., 3946.
Alacella Dup., 2785.
Alaudella Dup., 4083.
Albedinella *Z.*, 4248.
Albicans Frey, 3893.
Albicans HS., 3891.
Albiceps Z., 2886.
Albicipitella HS., 2886.
Albicornella Now., 4404.
Albicosta Hw., 3768.
Albidella HS., 3800.
Albifrontella Hb., 3952.
Albifuscella *Z.*, 3708.
Albipalpella HS., 2837.
Albimaculea Hw., 3374.
Albipunctalis Zett., 2313.
Albipunctella Hb., 3288.
Albistria Hw., 2403.
Albistria Wd., 2407.
Albitarsella Z., 3672.
Albocinctella Dup., 2873.
Alburnella Dup., 2735.
Alcedinella F. R , 3679.
Alchimiella Sc., 4040.
Alcyonipennella Koll., 3674.
Aleella F., 2615.
Aleella Wd., 2886.
Alienella Tr., 3134.
Allionella *Z.* (var.), 4766.
Alnetella Stt., 4348.
Alnetella Hein., 4349.
Alniella Z., 4118.
Alnifoliella Dup., 4118.
Alpella Schiff., 2473.
Alstrœmerella Tr.. 3226.
Alstrœmeriana Cl., 3226.
Alternalis Tr., 2318.
Alternella Hb., 2615.
Amasina Mn., 3211.
Amentella *Z.*, 4756.
Ammanella Hb., 4766.
Amphibiella Gn., 3850.
Amyotella Dup., 4109.
Anatipennella Hb.. 3798.
Andereggella Dup., 4423.
Anderschella Hb., 4760.
Anderschella HS., 4766.
Anella Hb., 3134.
Angelicella Hb., 3242.
Anglicella Stt., 4097.
Angulifasciella Stt., 4381.
Angustella Hein., 2594.
Angusticolella *Z.*, 4216.
Angusticollella *Z.*, 4216.
Angusticostella *Z.*, 4605.
Angustipennella Hb., 3565.
Annexella *Z.*, 3234.
Annulatella Tugstr., 3904.

Annulatellus Wd., 2447.
Annulicornis Stph., 2762.
Anomalella Goeze, 4202.
Anostomosis Hw., 4063.
Anserinella *Z.*, 4015.
Anseripennella Hb., 3802.
Antennella Hb., 2472.
Anthyllidella Hb., 2835.
Apicella Stt., 3854.
Apicella Don., 2367.
Apicella Stt., 4409.
Apicipunctella Stt., 3930.
Apiella Hb., 3306.
Apicistrigella HS., 2741.
Apparella HS., 4202.
Applana F., 3233.
Applanella F. R., 3233.
Arcella F., 4543.
Arceuthina Z., 2428.
Ardeocepennella Scott., 3794.
Ardeocepennella Tr., 4063.
Ardeliella Hb., 2771.
Arenella Schiff., 3204.
Argentella Cl., 4024.
Argentella Z., 2437.
Argentimaculella Stt., 4610.
Argentipedella Z., 4369.
Argentipennella Dup., 3688.
Argentula Z., 3881.
Argillosella HS., 2509.
Argyropeza Z., 4409.
Aridella Hein., 3950.
Arietella *Z.*, 3341.
Artemisiæ HS., 3864.
Artemisicolella Brd., 3891.
Artemisiella Tr., 2639.
Aruncella Sc., 4779.
Aspera Hw., 2731.
Assectella *Z.*, 4480.
Assimilella Tr., 3193.
Assimilella Z., 4406.
Asterella Tr., 2824.
Aterrimella Rbl., 2573.
Atomella (S. V.), Hb., 3200.
Atrella Hw., 2820.
Atrella Stph., 3404.
Atrella Stph., 4497.
Atricapitella Hw., 4293.
Atricapitella Meyr., 4294.
Atricomella Stt., 3938.
Atricornella Mn., 3222.
Aucupariæ Frey., 4308.
Augustella Hb., 3372.
Aurella F., 4333.
Aurella HS., 4340.
Aurella *Z.*, 4346.
Auricella *Z.*, 3813.
Aurifrontella Hb., 3597.
Aurifrontella Rag., 4216.
Aurimaculella Stt., 4270*a*.
Aurimaculella Höfn., 2820.
Aurofinitella Dup., 2367.
Auroguttella Stph., 4069*a*.
Auroguttella Stph., 4071.
Auropulverella Ev., 4756.
Auropurpurella Hw., 4750.
Autumnella Stph., 4217*a*.
Avellanella Hb., 3130.
Avellanella Stt., 4098.
Badensis Nolck., 4217*a*.
Badiella Hb., 3268.
Badiipennella Dup., 3635.
Bagriotella Dup., 2611.
Balteolella F. R., 2340.
Balucella HS., 3120.
Basalella HS., 4374.
Basaltinella Z., 2535.
Basigutella Hein., 4297.
Basipunctella HS., 2545.
Basochesella Hb., 4710.
Begrandella Dup., 3390.
Bergiella Rtzb., 2431.
Betulæ Stt., 4103 (Ornix).
Betulæ Z., 4183 (Lithoc.).
Betulæ HS., 4182 (Lithoc.).
Betulea Hw., 2580.
Betulella HS., 4480.
Betulifoliella Dup., 4183.
Betulicola Stt., 4356.
Betulinella Hb., 3051.
Biatomella Stt., 4000.
Bicolorella Tr., 2615.
Bicostella Cl., 3116.
Bifasciella Tr., 3974.
Bifasciella Stph., 3050.
Bifractella Dgl., 2898.
Bigutella HS., 2830.
Bimaculella Hw., 3596.
Binderella Koll., 3661.
Binotapennella Dup., 3696.
Binotella Thnbg., 3070.
Bipunctella Hb., 3116.
Bipunctella F., 3143.
Biselliella Hummel, 4624.
Bisontella Z., 4468.
Bistrigella Hw., 4620.

Bisulcella *Z.*, 3985.
Blancardella F., 4144.
Blandella Dgl., 2700.
Blattariella Hb., 2776.
Boieella Frr., 3177.
Boleti F., 4520.
Borkhauseniella HS., 2340.
Boyerella Dup., 4248.
Bractella L., 3333.
Bracteella Hb., 3333.
Bremiella Frey., 4121.
Brockeella Tr., 2421.
Brongniardellum F., 4082.
Brunnichiella L., 3920.
Bufonella Mill., 2818.
Byssinella Hb., 2466.
Cæsiella Hb., 2368.
Cæsiella Hb., 2369.
Cæsiella Stt., 2372.
Cæsiella Tr., 2397.
Cæspititiella Z., 2845.
Caledoniella Stt., 4183.
Caledoniella Griffith, 4758.
Caliginosana Tr., 2288.
Caliginosana Dup., 2298.
Calthella L., 4782.
Cancella Hb., 3323.
Canella Tgstr., 4101.
Capitella Cl., 4666.
Capreella Nicelli, 4134.
Caprella Stt., 3239.
Capreolella Z., 3239.
Capreolella HS., 3211.
Capucinella Hb., 2951.
Carbonella Hb., 2451.
Cariosella Tr., 4475.
Carlinella Stt., 2496.
Carpinella Frey., 4096.
Carpinicolella Stt., 4151.
Catharticella Stt., 4396.
Caudella L., 2484.
Cautella *Z.*, 2539.
Celerella Stt., 2559.
Centifoliella Z., 4352.
Cerasicolella HS., 4141.
Cerasiella Hb., 2374.
Cerealella Ollivier, 2902.
Cerusella Hb., 4008.
Cervicella HS., 3278.
Chærophyllella Goeze, 3416,
Chærophylli Z., 3296.
Characterella Hb., 3138.
Characterella Tr., 3224.
Chenopodiella Hb., 3516.
Choragellus *Z.*, 4520.
Chrysargyrella HS., 3599.
Chrysitella Tr., 4490.
Chrysodesmella Z., 3983.
Cicatricella Zett., 4750.
Cicerella Rondani, 2447.
Cidarella Z., 4239.
Ciliella Stt., 3234.
Cinctella Hb., 2841.
Cinctella *Z.*, 3978.
Cinerea Hw., 4083.
Cinerella Cl., 2771.
Cinnamomea Z., 3369.
Citrinellum *Z.*, 4085.
Clarella Tr., 2960.
Clavella HS., 3390.
Clematella Stph., 4543.
Clerkella L., 4217.
Clerckella Tr., 4217.
Clerckella Stph., 4236.
Cloacella Hw., 4556.
Cloacella HS., 4544.
Cnicella Tr., 3248.
Coffeella Zett., 4086.
Cognatellus Hb., 2365.
Columbariella Wck., 4585.
Combinella Hb., 2367.
Comparella Z., 4204.
Comparella HS., 4209.
Complanella Hb., 4209.
Compresella HS., 2384.
Comptella Hb., 2367.
Concomitella Bnks., 4143.
Conjugella Z., 2393.
Conjunctella Steud., 4142*ab*.
Conscriptella Hb., 2506.
Consortella Frey, 3954.
Conspicuella Z., 3786.
Conspurcatella Stt., 4426.
Conterminella Z., 3230.
Contigua Hw., 2705.
Continuella Z., 2597.
Conturbatella Hb., 3576.
Convolvulella Fologne, 4107.
Copiosella Frey., 2437*a*.
Coriacella Hb., 2924.
Coracipennella Hb., 3664.
Cornella F., 2416.
Corticella Curt., 4544 (Tinea).
Corticella Hw., 4657 (Incurvar.).
Corylella HS., 4150.
Coryli Nicelli, 4150.

Corylifoliella HS., 4183.
Costella F., 2467 (Cerostoma).
Costosa Hw., 3177.
Cramerella F., 4115 (Lithocol.).
Cramerella Cr., 3330 (Alabonia).
Cratægi Z., 4242.
Cratægifoliella Dup., 4242.
Crepusculella Z., 4282.
Crinella Tr., 4624.
Crocogrammos *Z.*, 3822.
Croesella Sc., 4719.
Cruciferarum *Z.*, 2447.
Crysolepidella Z., 4755.
Cuculipennellum Hb., 4083.
Cultrella Hb., 2484.
Cuprealis Pott., 8358.
Cuprella (S.V.) Thnbg., 4712.
Cupriacella Dup., 4696.
Cupriacellus Hb., 4696.
Currucipennella Z., 3791.
Cursoriella *Z.*, 4408.
Curtisella Dup., 4082.
Curtisellus Don., 2380 (Prays).
Curva Hw., 2416.
Curvella Stt. 2416 (Argyresth.).
Cydoniella Dup., 4144.
Cygnella Tr., 4024.
Cygnipennella Hb., 4024.
Cylindrella Stph., 3516.
Cypriacella Dup., 4696.
Cypriacellus *Z.*, 4706.
Cytisella Curt., 2942.
Dahmiella Sorh. 4112.
Damonella Mill. 2519.
Daucella Tr., 3306.
Deauratella Z., 3679 (Coleoph.).
Deauratella HS. 3050 (Olgocon.).
Decemguttella Hb., 3147.
Decorella Stph., 3580.
Decorella Hw., 2749.
Decrepidella HS., 2511.
Deflexella Stt., 4142.
Degeerella L., 4721.
Demaryella Dup., 4244.
Dentella *Z.*, 3404.
Dentella F., 2482.
Denudatella *Z.*, 2405*a*.
Depictella HS., 4760.
Depressella Hb., 3261.
Depressella HS., 3177.
Desertella Dgl., 2513.
Devoniella Frey, 4095.
Devoniella Stt., 4098.
Desideratella Dup., 2336.
Desiderella F. R., 2336.
Destructor Stph., 4624.
Diana Dup., 2223.
Diaphanella *Z.*, 2909.
Diffinis Hw., 2611.
Diffluellus Hein., 2365.
Dilectella Z., 2425.
Dilorella HS., 4620.
Dimidiatella HS., 4342.
Dimidiella Schiff., 2917.
Discipunctella HS., 3282.
Disconigrellum Klem., 4082*ab*.
Discordella Z., 3716.
Disemiella Z., 4016.
Dissimilella HS., 3523.
Dissimilella Tr., 2611.
Dissonella HS., 2875.
Distentella Z., 4154.
Distinctella Z., 2559.
Dodecella, Wd., 2757.
Dodecella L., 2762.
Dodonæa Stt., 4210.
Donzelellus Dup., 4752.
Dormoyella Dup., 3133*a*.
Druryella Cr., 3333.
Douglasella Stt., 3294.
Dubitella HS., 4136.
Dumeriliellus Dup., 4710.
Dumicolella Peyer, 4657.
Dunningiella Stt., 4185.
Durdhamellus Stt., 2954.
Echiella Hb., 3143.
Ekebladella Bjaerk., 4209.
Elatella *Z.*, 4157.
Electella Z., 2613.
Elongella L., 4056.
Emberizæpennella Bouché, 4192.
Emortuella *Z.*, 4544.
Emyella Dup., 4212.
Ephippella F., 2404.
Epilinana Z., 1779.
Epilobiella Roemer, 2594.
Epilobiella Schrk., 2586.
Equitella Sc., 2331.
Ericetella Hb., 2580.
Ericetella Hein., 3433.
Ericinella Dup., 2870.
Erxlebella F., 4490.
Erxlebeniella HS. 4490.
Euratella HS., 2755.
Evonymella Sc., 2365.
Evonymi *Z.*, 2365.

Evonymellus L., 2366.
Exactella HS., 3954.
Eximia Hw., 3557.
Eximiella *Z.*, 4778.
Fabriciana L., 2318.
Fabriciella Vill., 3680.
Facetella *Z.*, 4766.
Fagana Schiff., 3323.
Faganella Tr., 3323.
Fagella F., 3133.
Fagetella *Z.*, 3133.
Fagi Frey, 4395.
Faginella Z., 4149.
Fagivora Frey, 4095.
Falciformis Hw., 3406.
Falconipennella Hb., 4050.
Farinatella Dup., 2436.
Fasciculellus Stph., 3416.
Fasciellus Hb., 2952.
Fasciellus F., 4704.
Fastuosella Z., 4752*a*.
Fenestratella Heyd., 4531.
Ferrugella Schiff., 2924.
Ferruginella HS., 2924.
Ferruginella Hb., 4533.
Festaliella Hb., 3405.
Fibulella (S. V.) F., 4748.
Finitimella Z., 4099.
Fischeriella Z., 2336.
Fisella Dup., 2467.
Fissella Hb., 2466.
Flammella Tr., 2926.
Flavaginella Z., 3908.
Flavella Dup., 2925 (Rhin.).
Flavella Hb., 3181 (Depress.).
Flavescentella Hw., 4584.
Flavianella Tr., 3157.
Flavicaput Hw., 3597.
Flavicomella Stt., 3936*ab*.
Flavifrontella Hb., 3350.
Flavimaculella Stt., 3547.
Flavimitrella Hb. 4651.
Flavimitrella Dup., 4651.
Flavipennella HS., 3643.
Flavipunctella Hw., 4654.
Flexuosella Folpgne, 4371.
Floslactella Hw., 4390.
Floslactus Hw., 4013.
Forficella Sc., 3329.
Formosella Hb., 2926.
Forsterella F., 2334.
Fractella HS., 3929.
Fragariæ Stt., 4097.
Fragariella Heyd., 4323.
Franckella Hb., 4040.
Frangulella Goeze, 4258.
Fransella Heyd., 4210.
Frigidella Pack, 4583.
Fringilella Dup., 4059.
Frischella L., 3676.
Frischella Curt., 4691.
Frischella Hb., 4741.
Frischella HS., 4741*a*.
Froëlichiella Z., 4187.
Fugacella Z., 2747.
Fugitivella Z., 2746.
Fulgens Stt., 4374.
Fulvella Dup., 2466.
Fulvescens Hw., 3586.
Fulvigutella Z., 3547.
Fulvimitrella Sodof, 4540.
Fumatella Dgl., 2559.
Fundella F., 2415.
Funestella Dup., 3374.
Furvicomella HS., 3965.
Fuscedinella Z., 3663.
Fuscescens Hw., 3360.
Fuscipunctella Hw., 4583.
Fuscocænea Hw., 3444.
Fuscoaurella Hw., 3341.
Fuscocuprella Hw., 4490.
Fyeslella F., 2326.
Galbanella Z., 2594.
Gallinella Tr., 2580.
Gangabella Z., 3984.
Ganomella Tr., 4596.
Geerella Hb., 4721.
Geminatella HS., 3927.
Gemmella Hw., 3360.
Geniculella Rag., 4112.
Genistæ Stt., 3717 (Coleoph.).
Genistæ Stt., 2996 (Anarsia).
Geoffrella L., 3330.
Geoffroyella Wd., 3330.
Gerronella Z., 2916.
Gibbiferella *Z.*, 3579.
Gibbosella Z., 2507.
Gilvella Hb., 3204.
Gilviciliana Stgr., 2161.
Glabrella O., 4423.
Gleichella Stph., 3929.
Gleichenella F., 3929.
Glutinosæ Stt., 4362.
Gœdartella L., 2420.
Gracilella Stt., 2688.
Granella L., 4555.

Granella Dup., 4544, 4556.
Granitella Tr., 4486.
Granulosella Stt., 3211.
Gratiosella Stt., 4340.
Gregsoni Stt., 3950.
Griseocapitella Stt., 2369*a*.
Gruneriella HS., 3330.
Gryphipennella Bouché, 3048.
Guttea Hw., 4036.
Guttella Nolck, 3921.
Guttiferella Dup., 4086.
Gyllenhalella Thnbg., 4086.
Gysseleniella *Z.*, 2435.
Gysselinella Dup., 2435.
Hamella Hb., 2479 (Cerostoma).
Hapsella *Z.*, 3688.
Harpella Schiff., 2482.
Hecgeriella Z., 4117.
Helicella Frr., 2360.
Hellerella Dup., 3573.
Hellwigella Wd., 4760.
Hemargyrella (Koll.) Hein., 4373.
Hemorobiella Sc., 3802.
Hemidactylella HS., 4015.
Hemidactylella (S. V.) F., 4016.
Heraciella Hb., 3207.
Heracleana Wd., 3280.
Heracleella HS., 3280.
Heraciella HS., 3207.
Herasiella Tr., 3207.
Heracliana, De Geer, 3280.
Heracliella Dup., 3206.
Hermannella F., 2896.
Herminiata Tutt, 4499.
Heroldella Tr., 2369.
Heydenii *Z.*, 4196 (Lithocollet.).
Hilarella Z., 4129.
Hilaripennella Tr., 4040
Himmighofenella HS., 3206.
Hippocastanella Dup., 4238.
Hippophaëlla Schrk., 2545.
Hirculella Tngltr., 4468.
Hortella F., 4110.
Horticolella Rössl., 2646.
Hortuella Wd., 2539.
Hübnerella Don., 2506.
Hübnerella HS., 4340, 4342 (Neptic.).
Hübneri Hw., 2698.
Humeralis Z., 2749.
Humerella Schiff., 2988.
Humiliella HS., 3966.
Humilis Z., 3966.
Hypericella Tr., 3229.
Hypericella Hb., 3230.
Idaei Z., 3569.
Ignobiliella HS., 4373.
Ignobiliella Stt., 4359.
Illigerella Hb., 3406.
Illuminatella Z., 2431.
Imella Hb., 4529.
Immaculatella Dgl., 2821.
Immundella Z., 4287.
Imperialella Mn., 4076.
Inauratella Dup., 4710.
Incertella Frey, 3950.
Incisana HS., 2224.
Inconstans Stt., 4056.
Inconspicuella Wd., 4756.
Inconspicuella Stt., 4446.
Infantilella HS., 3621.
Infimella HS., 4556.
Inflatæ Stt., 3850.
Inopella Z., 2879.
Inopella Stt., 2880.
Insignitella Z., 4124.
Inspersella Hb., 3525.
Intermediella Stt., 3206.
Internella *Z.*, 2875.
Interruptella Stph. 2586.
Interruptella Hb., 2587.
Intimella HS., 4395.
Inulella Hb., 2510.
Isabella *Z.*, 2909.
Judeichiella Rtzb., 2467.
Juglandella Mn., 4057.
Juncicolella Stt., 3631.
Junctella HS., 2699.
Junctella Dgl., 2711.
Kadeniella HS., 3120.
Kaekeritziana L., 3181
Kaltenbachii Wd., 4759.
Kiesenwetteri Heuäcker, 2568
Kindermanniella HS., 3050.
Klemannella F., 4190.
Kleemannella *Z.*, 4190.
Knaggsiella Stt., 2699.
Koerneriella Z., 4673.
Kollariella Z., 4079.
Kroesmanniella HS., 2698.
Laburnella Stt., 4229.
Lacertella *Z.*, 4071.
Lacteella Schiff., 3051.
Lacteella Stph., 3579.
Lacunæcolella Dup., 3845.
Lambdella Don., 3391.
Laminella HS., 3477.

Langiella Hb., 3594.
Lantanella Schrk., 4157.
Lantosquella Mill., 3786.
Lapella Hb., 4596.
Lappella L., 2491.
Lappella Hw., 4596.
Laricella Hb., 3633.
Laricenella Rtzb., 3633.
Laripennella Zett., 3904.
Latella HS., 2510.
Laterella Schiff., 3207.
Laticinctella Wd., 2776.
Latifasciella HS., 4340.
Latreillella Curt., 3616*a*.
Lautella Z., 4122.
Lentiginosella Z., 2583.
Leucapennella Stph., 4085.
Leucatella Cl., 2873.
Leucopalpella HS., 2837.
Leuwenhoekella L., 3616.
Ligulella *Z.*, 2841.
Limosipennella Dup., 2641.
Lineatella Z., 2999.
Linnæella *Z.*, 3595.
Lineariella, 3833.
Linneella Cl., 3595 (Chrysocl.).
Linneella F. R., 3596.
Lineola Hw., 3822.
Linosyridella Fuschs., 3829.
Literella Hw., 2420*a*.
Lithargyrinella Z., 3646.
Liturella Tr., 3181.
Liturella Hb., 3229.
Lixella Z., 3685.
Lobella Schiff., 3314.
Locupletella F. R., 3598.
Louisella Sircom, 4399.
Lucasella Dup., 2334.
Lucella F., 2472.
Lucentella Peyer, 2821.
Luctuella Wd., 2761.
Luctuosella Dup., 3374.
Luculella Hb., 2761.
Lugdunensis Frey, 4007.
Lugubrella Dup., 3314.
Lunaris, Hw., 3390.
Lunaris Thnbg., 1484.
Lundana F., 2617.
Luridicomella HS., 3361.
Lusciniæpennella *Z.*, 3648.
Lutarea Hw., 2372.
Lutarella Hb., 2466.
Lutarella Stph., 3340.
Lutescens Conlt., 2511*a*.
Luticomella Z., 3936.
Lutipennella Z., 3640.
Lutosa Hw., 2315.
Luzella Hb., 4655.
Luzella Frr., 4655.
Lyellella Westw., 2749.
Maculea Hw., 2700.
Maculella Wd., 2700.
Maculiferella Snell., 2709.
Maculipennis Curt., 2447.
Maculosa Tgstr., 2393*ab*.
Macuniella Hodgk., 4555.
Magnificella *Z.*, 3920.
Magnificella Tgstr., 3927.
Mahalabella Mühlig, 4141.
Majorella Schiff., 3329.
Malella Stt., 4378.
Malinellus Z., 2363.
Marginatella HS., 3712.
Marginea Hw., 4212.
Marginella F., 2960.
Marginepunctella Stph., 4499.
Marginicolella Stt., 4346.
Marinella Hodgk., 3654.
Maritinella Machin, 3829.
Marmorea Hw., 2713.
Marmorea Tutt., 2709.
Masculella Hb., 4674.
Maurellus Stph., 2451*a*.
Mayrella *Z.*, 3680.
Mediellus Curt., 4520.
Megerlella Stt., 3978.
Melanella Hw., 4497.
Melinodactylus HS., 1389.
Melitotella Scott., 3676.
Mendica Hw., 2397.
Mendicella Wd., 2397.
Merdella *Z.*, 4584.
Mespilella Hb., 4147.
Mespilella HS., 4143.
Mespilella Hw., 4144.
Messaniella Z., 4165.
Messingiella F., 2438.
Metallella Stph., 3618.
Metallicana Hb., 1905.
Metallicella Dup., 3623.
Metallicella Stt., 3626.
Metallicella Hodgk., 3663.
Metaxella Hb., 4689.
Metznerella Tr., 3390.
Metzneriella Stt., 2497.
Metzneriella HS., 3391.

Micella Schiff., 2824 (Xystoph.).
Micella Hb., 2870 (Aristotelia).
Microtheriella Stt.. 4354.
Minimellus (S. V.) *Z.*, 4708.
Minorella Hein., 2520.
Minusculella HS., 4309.
Minutella L., 3382 (Borkhaus.).
Minutella Stph., 3547.
Miscella Schiff., 3589.
Miserella HS., 3294.
Modestella Dup., 3629.
Moestella H. G., 3372.
Monachella Hb., 4536.
Monilifera Geoffr. Fourcr., 4497.
Montandonella Dup., 3405.
Monticola Hein.-Wck., 3942.
Morosa Mühlig., 2806 (Xystoph.).
Morosa Z., 4650 (Incurv.).
Morosella Steud., 4409.
Mouffetella Hb., 3070.
Mouffetella L., 2752.
Mouffetella Schiff., 2850.
Mucronella Hb., 2472.
Mulinella Z., 2586.
Multipunctella Dup., 4657.
Murinipennella Dup., 3840.
Muscalella F., 4674.
Myllerana F., 2313.
Myrtilella Stt., 4386.
Næviferella Dup., 2894*a*.
Nanatella Stt., 3195.
Nanella (S. V.) Hb., 2874.
Nebulea Stph. 2573.
Nebulella Wd., 3586 (Mompha).
Nemorella L., 2479 (Cerost.).
Nervosa Hw., 3306 (Depress.).
Neuropterella Z., 2503 (Metzneria).
Nicelii Stt., 4185.
Nigra Hw., 2539.
Nigrella Hw., 3950.
Nigrescentella Logan., 4121.
Nigricans *Z.*, 3120.
Nigricella Stph., 3664.
Nigricomella Z., 4270.
Nigritella Stt., 2835.
Nigrovitella Dup., 2887.
Nitens Fologne, 4325.
Nitidella F., 2405 (Argyr.).
Nivea Hb., 2887.
Niveicostella Z., 3711.
Niveipunctella HS., 3594.
Niveistrigella Hcin., 4610.
Nivella Wd., 2700.
Nobilella Z., 3928.
Nodosella Mn., 3616*a*.
Nolckenella Mill., 3133*a*.
Noricella Z., 3522.
Notatella Hb., 2755.
Nubeculella Tgstr., 2360*a*.
Nutantella Mühlig., 3850.
Obscurella Heln., 2520*a*.
Obscurella Tr., 2583.
Obscurella Stt., 3966.
Obscurepunctella Stt., 3919.
Obumbrata Sorh., 4191*ab*.
Occultella Dgl., 3966 (Elach.).
Ocellana F., 3224 (Depress.).
Ocellatella Boyd., 2646.
Ochracea Hw., 4044.
Ochraeeella Curt., 3588.
Ochrea Hw., 3688.
Ochrella Hb., 2467.
Ochripennella Z., 3642.
Oculatella *Z.*, 2334.
Oculella Thnbg., 3134.
Oehlmanniella Tr., 4668.
Oleella Wd., 3919.
Olivacella Stt., 3645.
Oliviella F., 3335 (Oecoph.).
Oliviella Wd., 3334.
Ononidis Z., 4075 (Gracil.).
Ononiella Dup., 4075.
Ononidella HS., 4075.
Onosmella Brahm., 3820.
Onustella Hb., 4045.
Oppositella Hb., 3382.
Orbitella HS., 3654.
Orbitella Z., 3652.
Ornatipennella Stph., 3687.
Orbonella Hb., 3334.
Ossea Hw., 2405*a*.
Otidipennella Hb., 3629.
Otitæ Z., 3879.
Oxyacanthæ Frey, 4145.
Oxyacanthella Stt., 4312 (Neptic.).
Oxyacanthella L., 2318 (Simaeth.).
Oxyacanthella Dup., 2372 (Swammerd.).
Padella Glitz, 4139.
Padellus L., 2359 (Ypon.).
Padi HS., 2366.
Paliipennella Tr., 3794.
Palliatella Zk., 3794.
Pallorella Z., 3187.
Palpella Hw., 3120.
Paludum Hw., 3120.
Panzerella Stph., 3344. (Borkh.).

Panzerella Hb., 4680 (Nemoph.).
Paranthesella L., 2467 (Cerost.).
Parenthesella Hw., 2982 (Sophron.).
Parasitella Hb., 4545 (Tinea).
Pariana Cl., 2315.
Paripennella Z., 3665.
Paripunctella Thnbg., 2757.
Parvella HS., 3475.
Parvulella HS., 3954.
Pastinacella Dup., 3268.
Pastinacella Brd., 3280.
Pastinacella Stt., 3282.
Pastorella Z., 4199.
Paucipunctella Dgl., 2497.
Paupella Z., 2880.
Pectinea Hw., 4676.
Pectinella Stph., 4676.
Pedella L., 3565.
Pedisequella Hb., 2850.
Peliella Tr., 2578.
Pellionella L., 4584.
Perdicellum Z., 2337.
Permutatella HS., 3582.
Perplexella Stt., 3946.
Perpusillella HS., 4342.
Pfeifferella Hb., 3619.
Phasianipennella Hb., 4069.
Phegophagella HS., 4149.
Phryganella Hb., 3132.
Phycidella *Z.*, 3054.
Pilella F., 4686.
Pilipennella Zett., 3577.
Pimpinellæ Z., 3264.
Pinguinella Tr., 2538.
Piniariella Z., 2437.
Piniariella HS., 3561.
Pinicolella Dup., 3561.
Plagicolella Stt., 4358.
Plumbellus Schiff., 2357.
Poæ Stt., 3944.
Podaella Don., 4717.
Podevinella Dup., 4778.
Politella Stt., 2519.
Politella Scott, 3663.
Pollinariella Z., 4005.
Pomella Vaughan, 4289.
Pomifoliella *Z.*, 4143, 4144.
Pomifoliella Meyr., 4145.
Pomonella HS., 4139.
Populella Cl., 2776.
Populella Hb., 2538.
Populifoliella Tr., 4200.
Populifoliella Tr., 4203.
Porphyrella Tgstr. 4468.
Porrectella L., 2444.
Præangusta Hw., 3560.
Præcocella Z., 2427.
Prælatella Schiff., 4655.
Pratella Z., 3826.
Proboscidella Sulz., 3329.
Procerella Schiff., 3400.
Propinquella Tr., 3205 (Depress.).
Propinquella Stt., 3578 (Mompha).
Proximella Hb., 2752.
Prunetorum Stt., 4342.
Pruniella Don., 2401 (Argyr.).
Pruniella Hb., 2404, 2874 (Argyr., Recurv.).
Pruniella Tr., 2405 (Argyr.).
Pruniella HS., 4142 (Lithocol.).
Prunifoliella Hb., 4219.
Pseudobombycella Hb., 4423.
Pseudospretella Stt., 3358.
Psoralella Mill., 2835.
Pterodactylella Hb., 2477.
Pudicana HS., 2223.
Puella Hb., 3226.
Pulchella Stt., 3966.
Pulchella Ev., 4748.
Pullella HS., 3950.
Pullicomella Z., 3965.
Pulverella Tr., 3200.
Pulverella F. R., 3201.
Puncticostella HS., 4057.
Pupillana Cl., 2042 (Semasia).
Pupillana Hb., 2035 (Epibl.).
Purpurascentella Stt., 2405.
Purpurea Hw., 3228.
Purpurella Hw., 4758.
Purpurella var. b. *Z.*, 4753.
Putripennella *Z.*, 3573.
Pygmæella Hb., 2419 (Argyr.).
Pyrophagella Koll., 2902.
Pyropella Hb., 2944.
Pyrella Villers, 2374.
Pyrrhulipennella Z., 3770.
Quadrella Hb., 3921.
Quadrilobiella HS., 3598.
Quadrimaculella Boh., 4419.
Quadrinellus HS., 2954.
Quadripuncta Hw., 3050.
Quadripunctella Stph., 4650.
Quadruplella Z., 4069*a*.
Quercana F., 3323.
Quercetellum *Z.*, 4082.
Quercifoliella Z., 4164.

Quinqueguttella Stt., 4160.
Radiatella Don., 2466.
Rajella *Z.*, 4118, 4120.
Ramosella *Z.*, 3821.
Raschkiella Z., 3577.
Reaumurella Dup., 4713.
Repandella Hb., 4543.
Resplendella Stt., 3626.
Repentella Sorh., 4160.
Reticulella Hb., 4475.
Retinella Z., 2414.
Reuttiana Frey, 3969.
Reuttiella HS., 4358.
Rhaeticella HS., 4651.
Rhamniella Z., 3576.
Rhamnifoliella Tr., 4258.
Rhombella Schiff., 2543.
Rhomboïdella Curt., 2506.
Rhynchosporella HS., 3994.
Robertsonella Curt., 2996.
Roborana (S. V.) Tr., 2062 (Notocelia).
Roborifoliella Dup., 4108.
Roboris Z., 4108.
Roesella L., 3615.
Roesella Wd., 3596.
Roeslerstammella F. R., 2336.
Rorellus Hb., 3360.
Rosalbella Fologne, 2607.
Roscipennella Hb., 4057.
Roscipennella Tr., 4056.
Rotundella Dgl., 3240.
Rubescens Hein., 4349 (Neptic.).
Rubidella Dup., 3242.
Rubivora Wck., 4382.
Rubrifasciella Hw., 4760.
Rufella *Z.*, 4404.
Rufescens Hw., 2909.
Ruficapitella Hw., 4294.
Ruficeps Hein., 2380*a*.
Rufifrontella Tr., 4744.
Rufimitrella Sc., 4741.
Rufimitrellus Wd., 2466.
Rufocrinitalis *Z*ett., 3131.
Rustica Hw., 2380*a*.
Rusticella Hb., 4537.
Sabinella Z., 2971.
Salaciella Tr., 4278.
Salicella Hb., 3131 (Dasyst.).
Salicicolella Sircom, 4134.
Salicis Stt., 4387.
Salictella Z., 4135.
Saligna Z., 4226.
Salignella HS., 4226.
Samiatella *Z.*, 4294.
Saportella Dup.. 4110.
Sarectella Stph., 3051.
Saturatella Stt., 2719.
Scabidella *Z.*, 2611.
Scabiosellus Sc., 4691.
Scabrella L., 2477.
Scabrosella Tngst., 4468.
Scalella Sc., 2615.
Scabrosella Tngst., 4468.
Schæfferella Dup., 3595.
Schiffermilleriella Hb., 4704.
Schlægeriella Z., 3099.
Schmidiellus Heyd., 2954.
Schmidtella Tr., 3616.
Schœnicolella Stt., 2336.
Schranckella Hb., 3598.
Schreberella F., 4191.
Schwarzana Panz., 2896.
Schwarziella Z., 4682.
Scintilulalis Tr., 2313.
Scintilulana Hb., 2313.
Scissella *Z.*, 3405.
Scitella *Z.*, 4236.
Scopariella Hein., 3201.
Scopariella Z., 4173.
Scopolella Hb., 3515.
Scoticella Stt., 4101.
Scotinella HS., 2568.
Scriptella Hb., 2733.
Sedella Tr., 2356.
Semiaurella Wd., 4217*a*.
Semicostella Hb., 2982.
Semidecandrella Thratfall, 2709.
Semifasciella Stph., 2419.
Semifusca Hw., 2401.
Semifulvella Hw., 4597.
Semipurpurella Stph., 4756.
Semipurpurella Stph., 2401.
Semipurpurella Hein., 2407.
Semispilotella Strand., 4537*ab*.
Semitestacella Curt., 2407.
Semitestacella Wd., 2403.
Senectella Z., 2520.
Senescens Stt., 3449.
Seppella F., 4778 (Micropt.).
Seppella Hb., 2326.
Septembrella Stt., 4395.
Sequax, Hw., 2741.
Sericiella Hw., 3623.
Sericopeza Z., 4399.
Sexpunctella Hb., 3140.
Siccifolia Stt., 3649.

Siderella *Z.*, 4499.
Signella Hb., 3224.
Signipennella Hb., 4056.
Silacellus Hb., 2944.
Simillella Hb., 3367 (Borkh.).
Simplicella HS., 4605.
Simplicella HS., 2380.
Simploniella F., 4065.
Sircomella Stt., 2821.
Sisymbrella Tr., 2451.
Solitariella Z., 3644.
Somnulentella Z., 4107.
Sorbi Frey, 4139.
Sorbi Stt., 4366.
Sorbifoliella HS., 4139.
Sorbiella Tr., 2417.
Sordidella Hb., 2923.
Sororculella Hb., 2570.
Sparciciliella Barr., 2835.
Sparganella Thnb., 2486.
Sparganiella Tr., 2186.
Sparmannella Bosc, 4750.
Sparmanniana Wd., 3181.
Sparmanniella HS., 3187.
Sparsella *Z.*, 2416.
Spartiana Hb., 3177.
Spartiella Schrk., 2996.
Spartifoliella Hb., 4228.
Speciosa Frey, 4347.
Sphingiella Hb., 4713.
Spinicolella Stt., 4142.
Spiniella Hb., 2368.
Spiniella *Z.*, 2482.
Spinolella Dup., 4129.
Spissicornis Hw., 3680.
Splendella Hb., 4533.
Splendidella *Z.*, 3629.
Splendidissimella HS., 4328.
Spodiella Tr., 2771.
Spretella *Z.*, 4583.
Spurcella HS., 2553.
Spuria Hw., 4674.
Squamatella Stt., 4287.
Stabilella Frey, 3956.
Staintoni Sircom, 2589.
Stanneella F., 3624.
Stannella HS., 3624.
Steinkellnerella Tr., 3128.
Steinkellneriana Schiff., 3128.
Stelliferella F. R., 4497.
Sternipennella Zett., 3845.
Stettinella HS., 4189.
Stettinensis Nicelli, 4189.
Stettinensis Hein., 4309.
Stigmatella F., 4044 (Gracil.).
Stipella L., 3364 (Borkh.).
Stipella Hb., 2894 (Chrysopora).
Stramineella Stt., 4056.
Striatella (S. V.) Hb., 2935 (Paltod.).
Striatella Hb., 2960 (Nothris).
Strigilella Thnbg., 4333.
Strigulatella Z., 4120.
Striolatella Hein., 2559.
Subbammanella Stt., 4620.
Struthionipennella Tr., 3820.
Sturnipennella Tr., 3582.
Subapicella Stt., 4409.
Subbimaculella Hw., 4408.
Subbistrigella Hw., 3582.
Sublutella Stgr., 3206.
Subnigrella Frey, 3946.
Subnobilella Rössl., 3928*a*.
Subocellea Stph., 2875.
Subpropinquella Stt., 3206.
Subpurpurella Hw., 4752.
Subrosea Wd., 2761.
Subsequella Tr., 2573.
Substriga Hw., 4087.
Succursella HS., 3864.
Suffusella Z., 4224.
Sulphurella F., 3334 (Oecoph.).
Sulphurella Wd., 3335.
Sulphurellum Hw., 4085.
Sultzella Dup., 4717.
Sulzella Schiff., 4717.
Sulzeriella *Z.*, 4717.
Superbella Z., 2892 (Argyritis).
Susinella HS., 4227.
Swammerdammella L., 4678.
Swederella Thnbg, 4040.
Sylvella L., 2471 (Cerost.).
Sylvella Hw., 4111 (Lithol.).
Syringella F., 4063.
Tæniatella Stt., 3983.
Tæniolella Z., 2844.
Tanacetella Schrk., 2935.
Tanaceti Stt., 2306.
Tapetiella *Z.*, 4539.
Tapetzella L., 4539.
Tapezella Hb., 4539.
Taurella Schiff., 4467.
Taurellus Hw., 4468.
Tegulella HS., 2531.
Tenebrella Hb., 2818.
Tenebrosella Teich., 2559.
Tenebrosella *Z.*, 2818.

Tenella Z., 4116.
Tenuicornis Stt., 4658.
Terrella (S. V.) Hb., 2510.
Terrella F. R., 2909.
Terminella Westw., 3509.
Tesselea Hw., 4423.
Testaceella, Hb., 3416.
Tetrapodella *Z.*, 2397.
Tetrapodella Stph., 2404.
Therinella Tngstr., 3825.
Thoracella Thnbg, 4238.
Thrasonella Sc., 2326.
Thunbergana F., 3314.
Thunbergella F., 4760.
Tiliæ Frey, 4306.
Tiliella *Z.*, 3799, 3800.
Tinctella Hb., 3340.
Tinctoriella Coverdale, 3719.
Tityrella Stt., 4374.
Tombacinella HS., 4740.
Torminalis Wd., 4319.
Torminella Frey, 4147.
Torquatella Z., 2384.
Torquilella Z., 4100.
Tostella Hb., 2486.
Transversella Z., 2339.
Trapeziella Stt., 3924.
Treitschkiella F., 3620.
Tremella Wd., 2733.
Tremulæ Z., 4203.
Tremulella Dup., 2776.
Tremulella HS., 4203.
Triatomea Hw., 4018.
Tricolorella Hw., 2705.
Trifasciella Hw., 4196 (Lithoc.).
Trifasciella Tgstr., 3929.
Triguttella Dup., 3515.
Triguttella Stt., 4149.
Trimaculella Pack, 2597.
Trimaculella Hw., 4404.
Tringipennella Z., 4059.
Tripurella Z., 2757.
Triquetrella F., 4439.
Tristella Teich, 2559.
Tristella Tr., 3516.
Tristictella Tgstr., 3950.
Tristrigella Hw., 4193.
Tristrigella Hein., 3791.
Tristrigella Nicelli, 4185.
Trochilella Dup., 3825.
Trochilipennella Costa, 3680.
Troglodytella Dup., 3829.
Tubulosa Retz., 4423.
Tumorificana Amerling, 4676.
Turbulentella Glitz, 3211.
Turdipennella Tr., 3560.
Turicella HS., 4373.
Turicensis Frey, 4373.
Turpella HS., 2538.
Ulicana Gn., 2309.
Uliginella HS., 3994.
Ulmella Z., 4241.
Ulmifoliella Hb., 4125.
Ulminella *Z.*, 4191.
Ulmivora Fologne, 4341.
Ultimella Stt., 3308.
Umbriferella HS., 2820.
Umbrosella Z., 2530.
Unicolorella Dup., 2821.
Unicolorella Mill., 2339 (ab.).
Unimaculella Zett., 4753.
Unipunctella Rag., 4217.
Unitella Hb., 3341 (Borkh.).
Upupæpennella Hb., 4044.
Urella HS., 4468.
Urticana Hb., 2318.
Ustella Hw., 4533.
Ustulellus F., 2951.
Utonella Frey, 3992.
Vaccinella Hb., 3228.
Vacculella F. R., 4472.
Variabilis HS., 2359.
Variella Stph., 3028.
Velocella Dup., 2573.
Venosa Stph., 2486.
Ventosella Reutti, 3222.
Verbascella Hb., 2961.
Verhuella Brd., 4496.
Verhuellella Stt., 4496.
Vestianella Stph., 4537.
Vetustella Stt., 4241*a*.
V.-flavella HS., 4621.
V.-flavum Hw., 4621.
Vibicella Hb., 3788.
Vibicipennella Tr., 3788.
Vicinella HS., 2711.
Vigeliella Dup., 4480.
Vigintipunctatus Retz., 2356.
Vilella Z., 2509.
Viminetella Z., 3654 (Coleoph.).
Viminetella HS., 4133 (Lithoc.).
Viminetorum Stt., 4133.
Viminiella Stt., 4178.
Violacella HS., 4758.
Violella Tr., 4740 (Adela).
Violellus Z., 4706 (Nemot.).

Virgatella Z., 3813.
Virgaureæ Stt., 3893.
Viridella Sc., 4713.
Viridella Hb., 4691.
Viscerella Stt., 4301.
Vitella L., 2451.
Vitella Hb., 2451.
Vorticella Sc., 2841.
Vulgella Hb., 2731.
Wockeella Z., 3704.
Xylostella L., 2482 (Cerost.).
Yatesana Wd., 3222.
Yeatiana F., 3222.
Yeatiella Hb., 3205.
Zephyrella Hb., 3211 (Depress.).
Zephyrella Tr., 2510.
Zinckeella Hb., 2896.
Zinckenii *Z.*, 4676.
Zonariella Tngstr., 3985

Tome XIII. — *Catalogue raisonné des Microlépidoptères de Belgique,* par le baron DE CROMBRUGGHE DE PICQUENDAELE (1re partie). — Prix : fr. 7.50.

Les membres de la Société désirant obtenir les volumes antérieurs à l'année de leur réception, jouissent d'une réduction d'un tiers de la valeur.

La SOCIÉTÉ ENTOMOLOGIQUE DE BELGIQUE tient ses séances le 1er samedi de chaque mois, à 8 heures du soir, au siège social, rue de Namur, 89, à Bruxelles.

Elle publie :

1° Les ANNALES (mensuellement);

2° Les MÉMOIRES (irrégulièrement).

La cotisation annuelle, payable par anticipation et donnant droit à la réception *franco* des *Annales* et des *Mémoires*, est fixée à **16** fr. Tout membre étranger, payant une somme de **200** francs, est nommé **Membre à vie** : il n'a plus de cotisation à solder et reçoit *franco* toutes les publications de la Société.

Les cotisations doivent être adressées spontanément dès le commencement de l'année, sous peine de voir interrompre l'envoi des Annales, au Trésorier, **M. E. Fologne,** *rue de Hongrie, 72, à Bruxelles.*

La BIBLIOTHÈQUE est ouverte aux membres de la Société (rue de Namur, 89), le samedi de 4 à 5 heures.

Tous les ouvrages et revues destinés à la Société doivent être envoyés au siège social, rue de Namur, 89, à Bruxelles.

Tout ce qui concerne l'administration de la Société et la rédaction des publications doit être adressé au secrétaire : **M. H. Schouteden,** ***12, chaussée d'Ixelles, à Bruxelles.***

Bruxelles. — Imprimerie économique, A. BREUER, rue de Trèves, 38.

SMITHSONIAN INSTITUTION
THE LIBRARY

1906
Belg. vol. 13-14

SMITHSONIAN INSTITUTION LIBRARIES
3 9088 01269 6779